











امام علی علیه‌السلام:

سَبِّ الْاِثْنَيْنِ الْوُفَاءِ وَفَادَارِي، سَبِّب الْفَت است.

## گنجینه‌های فرهنگی

**عصری با «شیمورسکا» در مرکز فرهنگی شهر کتاب** «ویسواا شیمورسکا»، شاعر برجسته لهستانی است که در سال ۱۹۹۶ برنده جایزه نوبل ادبیات شد و در فوریه ۲۰۱۲ در شهر کراکف لهستان درگذشت.

او را وزارت شعر نامیده‌اند. شیمورسکا بیش از دویست و پنجاه شعر به برسی شعر «شیمورسکا» اختصاص دارد که به حضور «بولوش گویو»، ضیاء موحد و چوکا چکاد در مرکز فرهنگی شهر کتاب واقع در خیابان شهید، بهشتی، خیابان شهید احمد قصیر (بخارست)، نیش کوچه سوم برگزار می‌شود. در ساعت ۱۵ و ۳۰ دقیقه فیلم مستندی از زندگی و شعر «شیمورسکا» برای حاضران به نمایش درمی‌آید که برای شناخت بهتر «شیمورسکا» مفید است.

**«باد و مه» امروز در سینما تک موزه هنرهای معاصر تهران** فیلم «باد و مه» به کارگردانی محمدعلی طالبی در بخش مروری طایر این کارگردان، امروز یکشنبه ۱۹ شهریور ماه ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه در سالن سینما تک موزه هنرهای معاصر تهران به نمایش در می‌آید.

بنا به گزارش روابط عمومی موزه هنرهای معاصر تهران «باد و مه» محصول سال ۱۳۹۹ است که به مدت ۷۵ دقیقه امروز به نمایش می‌آید.

فیلم «باد و مه» با نام قبلی «دوباره پروازکن» براساس کتاب «تابستان و غارگرد» نوشته مگان شیخی ساخته شده که داستان آن درباره کودکی است که در دوران جنگ تحمیلی بر اثر بمباران مادر خود را از دست داده و خود نیز بر اثر انفجار کروال شده‌است و… در این فیلم پامپ ارس، معصومه شکوری، ارسوط سیفی‌تازه، انیس شکوری، اسداله احمدنیا، رویا استقلال طلب، سیداش شکوری نژاد و… بازی می‌کنند.

**معرفی داودان بخش سینمایی ویدیویی جشنواره دفاع مقدس** داودان بخش فیلمهای سینمایی ویدیویی دوازدهمین جشنواره بین‌المللی فیلم مقاومت معرفی شدند. به گزارش فارس، هیاتی متشکل از پوران درخشنده، جمال شورهجه، محمدحسین قاسمی‌کاسار و محمدحسین قحقیی کار داوری و ارزیابی آثار را یافته به بخش مسابقه سینمایی ویدیویی بخش شیدایی حقیقت جشنواره را بر عهده دارند. ۲۰ فیلم از میان ۱۸۱فیلم سینمایی ویدیویی رسیده به دبیرخانه جشنواره در این بخش رقابت می‌کنند.

**آغاز اجرای مونولوگ دک‌لره» در تماشاخانه استاد انتظامی** نمایش «کلره» به نویسندگی و کارگردانی «مهدی کوشکی» از ۱۹ تا ۲۹ شهریور، همه روزه راس ساعت ۱۹ و ۳۰ دقیقه در تماشاخانه استاد عزت‌الله انتظامی خانه هنرمندان ایران اجرا می‌شود.

به گزارش شبکه خبری هنرمندان ایران، در این نمایش که کاری از گروه تئاتر «الیو» است، «محمدحسین معجونی» در سمت طراح صحنه و «لیلی رشیدی»، «آوا شریفی»، «صحرا فتحی» و «مهدی کوشکی» به عنوان بازیگر حضور دارند.

## گنجینه‌های فرهنگی

**شهر به دانشگاه آزاد ۱۵ درصد افزایش یافت** رئیس دانشگاه آزاد از افزایش ۱۵ درصدی شهریه دانشگاه آزاد برای دانشجویان ورودی جدید خبر داد.

به گزارش ایسنا، فرهاد دانشجو در حاشیه مراسم افتتاح پروژه‌های عمرانی واحد دماوند با اشاره به تورم ۲۳ درصدی در کل کشور، در خصوص افزایش شهریه دانشجویان در آغاز سال تحصیلی، گفت: از آنجا که با نرخ تورم ۲۳ درصدی در کل کشور روبه رو هستیم، بر اساس توافق وزارت علوم و وزارت بهداشت مقرر شده است برای دانشجویان جدیدالورود میزان شهریه ۱۵ درصد افزایش یابد.

او افزود: البته برای بیش از یک میلیون دانشجوی قدیمی دانشگاه، افزایش شهریه نخواهیم داد. به گزارش آزاد با اشاره به ایجاد منابع مالی جدیدی گفت: همان طور که قول دادیم در انتهای سال دوم و ابتدای سال سوم، ۲۰ درصد تخفیف شهریه برای دانشجویان اعزامی می‌شود. البته از مهر امسال برای دوره‌های کاردانی و کارشناسی ناپویست ۱۰ درصد تخفیف شهریه در نظر گرفته شده است.

دانشجو درباره شهریه دانشجویان دکتراکت گفت: همه دانشجویان دکتری تخصصی می‌توانند از تسهیلات ۱۰ میلیون تومان وام شهریه استفاده کنند و در صورتی که تمایل به دریافت وام نداشته باشند، می‌توانند از ۲۰ درصد تخفیف شهریه بهره‌مند شوند.

**تطبیلی پنجنشبه‌ها از مهر**

رئیس دانشگاه آزاد درباره تعطیلی روزهای پنجشنبه دانشگاه آزاد، به ایسنا گفت: از مهر تعطیلی پنجشنبه‌ها به صورت آزمایشی به مدت یک ترم تحصیلی اجرا می‌شود. البته بنده فکر می‌کنم که این مدت تمدید خواهد شد.دانشجو افزود: در صورتی که واحدی برای برگزاری کلاسی ضرورت داشته باشد، می‌تواند کلاسی‌ها را در روز پنجشنبه برگزار کند و اگر کارمندان دانشگاه بنا بر ضرورت باید پنجشنبه در محل کار خود حضور یابند، می‌توانند از اضافه کار مازاد ۱۲۰ ساعت بهره‌مند شوند.

**احتمال توقف اعزام متقاضیان تحصیل به کانادا**

به دنبال تعطیل شدن سفارت کانادا در ایران، معاون بورس وزارت علوم ضمن تشریح آخرین وضعیت اعزام دانشجویان به این کشور، از احتمال توقف اعزام متقاضیان تحصیل در این کشور خبر داد. حسن مسلمی نائینی در گفتگو با مهر ضمن اشاره به این که تعطیلی سفارت کانادا در ایران، وزارت امور خارجه برای امور دانشجویان ایرانی در این کشور تصمیم گیری می‌کند، درباره آخرین وضعیت اعزام دانشجویان، این‌ها گفت: مراحل اعزام دانشجویان به کانادا صورت می‌گیرد تا تصمیم گیری‌های جدید در این زمینه اعلام شود.

او ادامه داد: شاید همان تصمیمی که برای اعزام دانشجویان به انگلیس بعد از تعطیلی سفارت ایران در این کشور گرفته شد، برای اعزام دانشجویان ایرانی به کانادا هم گرفته شود.مسلمی نائینی درباره دانشجویان دکتری تخصصی که از سوی وزارت علوم برای اعزام به کانادا بورسیه شده‌اند، گفت: دانشجویانی که هم اکنون در مرحله اعزام قرار دارند، با مشکلی مواجه نمی‌شوند اما برای متقاضیان جدید تحصیل در کانادا حتماً تصمیم گیری خواهد شد.این مقام مسئول در وزارت علوم تأکید کرد: در صورت تصمیم گیری برای توقف اعزام، این کشور کانادا است که فرصت تحصیل دانشجویان ایرانی در دانشگاه‌هایش را از دست می‌دهد.

**فعالیت ۲۰ دانشگاه ویژه خواهران و برادران از سال تحصیلی جدید**

مدیرکل دفتر گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از فعالیت ۲۰ دانشگاه و موسسه ویژه خواهران و برادران در کشور خبر داد و گفت: از میان ۲۰ موسسه، دانشگاه و مراکز آموزش عالی ذکر شده، ۹ موسسه غیردولتی و بقیه مربوط به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی دولتی کشور هستند. ابوالفضل حسینی به ایسنا گفت: مجوز اصولی برای تأسیس دو موسسه ویژه خواهران در تبریز و سمنان هم صادر شده است.

ویژه هفته حسینی، از ۲۰ دانشگاه و بقیه برای پسران است. **آغاز ثبت‌نام داوطلبان جذب هیأت علمی از فردا** رئیس مرکز جذب اعضای هیأت علمی وزارت علوم با اشاره به آغاز ثبت‌نام داوطلبان جذب هیأت علمی در فراخوان شهریور از فردا ۲۰ شهریور، گفت: پرونده این افراد مهر امسال بررسی خواهد شد. به گزارش فارس، محمدرضا مردانی با بیان این که دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور تا ساعت ۲۵ روز ۱۰ شهریور مهلت داشتند و با ورود به سایت مرکز جذب به نشانی **www.jazb.msrt.ir** نیازهای خود به جذب عضو هیأت علمی را در قالب بورسیه دانشجویان دکتر، استخدام پیمانی فارغ التحصیلان مقطع دکترا یا طرح سربازی در سامانه بارگذاری کنند، گفت: در زمان مقرر ۲۸۰ دانشگاه و موسسه آموزش عالی نیاز خود به هیأت علمی را اعلام کردند.

# برگزیدگان جشنواره بین‌المللی فیلم سازان مستقل معرفی شدند



شیخ طادی با «روزهای زندگی» برگزیده فیلم‌سازان مستقل شد

نخستین جشنواره بین‌المللی فیلم‌سازان مستقل «افق‌نو» جمعه‌شب گذشته برگزیدگان خود را شناخت و جایزه بهترین فیلم جشنواره به پریز شیخ طادی برای فیلم «روزهای زندگی» رسید.

به گزارش مهر، در این مراسم که با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، رئیس سازمان سینمایی و جمعی از چهره‌های سینمای کشور در تالار وحدت برگزار شد،بنا در طلب‌آزاده دبیر جشنواره درباره اجرای موفق نخستین دوره جشنواره افق‌نو گفت: افرادی که در این جشنواره شرکت کردند در کشور خودشان سانسور و محدود شده‌اند.

ایران به خاطر میزبانی از این افراد که نمی‌توانند حرفشان را در رسانه خودشان بزنند در سطح جهان تبدیل به یک پدیده شده‌است، چرا ایران نباید میزان این افراد در جهان باشد؟ او در جشنواره حقی است که برای مردم معلوم و عدالت‌خواه جهان به وجود

علی نصیریان با بازی در نمایش «هفت شب با مهمان ناخوانده» نوشته و کار فرهاد آیینش دوباره به صحنه برمی‌گردد. فرهاد آیینش که قصد دارد برای دومین بار این نمایش را به صحنه بیاورد به ایسنا یادآور شد: این نمایشنامه را آیینش از ۲۰ سال پیش نوشتم تا آقای نصیریان و من در آن بازی کنیم. در آن سال‌ها نمایش را در قالب یک تور در اروپا، آمریکا و کانادا اجرا کردیم، دهه ۷۰ وقتی تازه به ایران برگشته‌ام آن سال اصلی تئاتر شهر به صحنه بروریم که بسیار پر تماشاگر بود.او با مسئول تئاتر شهر مذاکره داشته است تا از اواسط به‌رمه نمایش «هفت شب با مهمان ناخوانده» در تالار «چهارسور» مجموعه تئاتر شهر اجرا کند.این نمایش با حضور دو بازیگر اجرا می‌شود و آیینش در کنار نصیریان در آن بازی می‌کند.داستان نمایش «هفت‌شب با مهمان ناخوانده» درباره

اریک بوگنار از کشور انگلیس، جایزه بهترین فیلم کوتاه با موضوع «عشق ممنوعه» از امریکا به کارگردانی مریم حسنا مرزوی، جایزه بهترین فیلم کوتاه با موضوع مقاومت در برابر اشغالگران به انیمیشن کوتاه «خانه» ساخته احمد صالح از کشور آلمان و جایزه بهترین فیلم کوتاه با موضوع ضد جنگ، به فیلم «داستان‌های ناگفته» از کشور «نوستوس» از کشور ایتالیا و خانم سانئا اهدا شد.

در بخش فیلم‌های داستانی بلند هم جایزه بهترین اثر سینمایی با موضوع بحران اقتصادی به فیلم «سی روز قبل»، ساخته خوان رودریگوئز بریسو از کشور اسپانیا، جایزه دوم به فیلم «داستان‌های ناگفته» از کشور امریکا به کارگردانی هلی هالی، جایزه بهترین اثر سینمایی با موضوع به مقاومت در برابر اشغالگران به فیلم «۳۳ روز» ساخته جمال شورهجه، جایزه دومین اثر سینمایی با این موضوع به فیلم «مصاببت چارلی» علیرضا سعادت‌نیا و ویسکانسین هستنیم، اهدا شد.

جایزه بهترین اثر سینمایی در بخش عدالت با موضوع جهان به سوی عدالت پایدار به صورت مشترک به فیلم «دردود بغداد» از کشور ایران و فیلم «چهارسور» را انتخاب کردند. جایزه بهترین اثر مستند با موضوع جنبش جهانی انیشتال وال استریت نیز به آقای محمدالد کبری از کشور سوئد رسید. کاترینا کیتیوی از کشور یونان برای فیلم حکومت «وام پایه» و «فاجعه‌بار» شایسته جایزه بهترین اثر مستند با موضوع بحران اقتصادی در غرب شدند.

در بخش مستند جایزه بهترین فیلم با موضوع بیداری اسلامی به حسین ماهیونفر برای فیلم «بیداری یک‌روزه»، جایزه بهترین اثر با موضوع مقاومت در برابر اشغالگران به سمیر عبدالله برای فیلم «غزه روی شبکه»،

## علی نصیریان با «میهمان ناخوانده» به صحنه باز می‌گردد

جوانی است که در نیویورک زندگی می‌کند. او فردی روشنفکر و سوررئالیست است که به بن‌بست مدرنیته رسیده و در شرف خودکشی است. شخصی از ایران به طور ناخوانده میهمان آن می‌شود، مردی که در اوج سادگی است و این دو، هفت‌شنبه‌روز با یکدیگر زندگی می‌کنند.

آیینش شخصیت این مرد را از «آقای هالو» نصیریان الهام گرفته ولی این کاراکتر با آقای هالو تفاوت دارد و پیش‌تر فردی بسیار ساده است. فرهاد آیینش از این هفته تمرین نمایشش را آغاز می‌کند تا این اثر بعد از سال‌ها دوباره در ایران روی صحنه بیاید. این هنرمند تئاتر که علی نصیریان را به نوعی پدر معنوی خود می‌داند، پیش از این در نمایش «بخره‌ها»، نیز با نصیریان همکاری کرده بود.فرهاد آیینش از روزها با بازی در نمایش «کلمه، سکوت، کلمه» به کارگردانی همسرش مائده طهماسبی روی صحنه تماشاخانه ایرانشهر است. آیینش علاوه بر بازی در یکی از نقش‌ها، در امان‌تورزی و ویراستاری این نمایش را نیز بر عهده داشته است، زنگ شروع اجرای این نمایش را هم علی نصیریان به صدا درآورد.

## هفتمین جشنواره سراسری «طنز مکتوب» برگزار می‌شود

سرویس فرهنگی - هنری: هفتمین جشنواره سراسری «طنز مکتوب» در شش رشته شعر، نثر، داستان کوتاه، نمایشنامه، مقاله و کوتاه‌نویشت ۲۵ و ۲۶ شهریور در تالار اندیشه» حوزه هنری برگزار می‌شود.

به گزارش خبرنگار ما، در نشست رسانه‌ای این جشنواره ناصر فیض مدیر دفتر طنز حوزه هنری و دبیر جشنواره با اشاره به اینکه بیش از حدود ۱۰ سال پیش تشکیلی که از طنز و طنزپردازان حمایت کند و محلی برای آشنایی طنزپژاران و تبادل افکار و آثراشان باشد، وجود نداشت، گفت: اما به جرأت می‌توان گفت طنز ما به قدمت تاریخ ادبیاتمان سابقه و پیشینه دارد تا حدی که برای خود همیشه جایگاه مستقلی داشته است و به پشته‌ای این پتانسیل و بابت حمایت از طنز از حدود ۱۰ سال پیش ابوالفضل زرویی نصرآباد دفتر طنز را در حوزه هنری تأسیس کرد و برگزاری جشنواره طنز یکی از اهداف این دفتر است که در ابتدای کار دو – سه سالی به صورت ناپویسته برگزار شد و پس از آن به‌طور پویسته که به دلیل پویستگی برگزاری آن، ۷ سال، امسال با چشم‌پوشی از برگزاری دو – سه ساله و نامنظم آن، هفتمین دوره جشنواره طنز مکتوب را برگزار می‌کنیم.

فیض ادامه داد: شعار دفتر طنز به تبع آن شعار جشنواره «طنز مکتوب همواره این بود که «طنز را جدی بگیریم»، ما در دفتر طنز معتقدیم که طنزپرداز فقط وظیفه خنداندن مخاطب را ندارد و لبخند و تبسم، بخشی از طنز است ولی هدف نیست، بلکه با خنداندن مخاطب قرار است حرف اصلی که ناخجاری‌های جامعه است، به قصد ایجاد اعتدال بیان شود.

فیض در ادامه، به نارضایتی برخی در دایوری آثار این جشنواره اشاره کرد و گفت: معیار اندازه‌گیری آثار طنز و هنر با دیگر مقوله‌ها متفاوت است و بنابراین نمی‌توان ادعا کرد که آثار طنز و آثار هنری با دقت و درستی تمام از سوی هیأت قضاوت می‌شوند ولی کاش لایق به همان اندازه که برای قضاوت مثلا داوران فوتبال ارزش قضات هستیم برای داوری آثار طنز و کارهای هنری هم ارزش و اهمیت قابل بودیم.

در هر حال حتی اگر برگزیدگان این جشنواره به صورت نسبی هم انتخاب شوند باید به آن احترام گذاشت چون برگزازی این جشنواره عاملی برای تشویق طنزپردازان و محلی برای حمایت از آنان است.

فیض از راه‌آورد‌های برگزازی جشنواره طنز مکتوب به برگزاری جشنواره‌های استانی نیز در جلسات فکته‌ای مایهانه

## برنامه های جدید مجموعه تئاتر شهر

هفت اثر نمایشی، این هفته در تالارهای مختلف مجموعه تئاتر شهر میزبان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود. به گزارش روابط عمومی مجموعه تئاتر شهر، در تالار اصلی نمایش اسامی نوشته و کار امیر دژاکام تا ۱۹ شهریور ساعت ۲۱ با مدت زمان ۸۰ دقیقه پایزی دوستداران تئاتر خواهد بود. در این اثر نمایشی محبوبه خیرالله تقیانی‌پور، نمایش «خانه پدری» نوشته و کار نوشین تبریزی ساعت ۱۷ و ۱۸ و ۳۰ دقیقه به مدت ۶۰ دقیقه با بازی فریبا خادمی، مجید آهنگران ، دلارا نوشین، محمدعلی حسین علی‌پور، محمدرضا مالکی، افشین سلیمان‌پور، مریم‌دانه، ماه کلّی، مهر، پژمان عبدی، ساهر پیدمشکی، مریم خطیبی و همراه ضراب میزبان علامه‌مندان تئاتر است.«مکافات»، محمدی، بیژن افشار، نگین ابدالی، امیر کاربلایی‌زاده، مرضیه صلداری، زری اماد، مهراں مرادی، جنبی و اوشیان و علی غنیانود در تالار قشقای به صحنه می‌روند.

در تالار چهارسور نمایش «سیمرغ» نوشته محمد چرم شیر به کارگردانی کیومرث مرادی ساعت ۲۰ با مدت زمان ۷۵ دقیقه به صحنه می‌روند. پیام دستار، نازگل نادریان، سیدجواد روشن و رستگار، امین طباطبایی، آیه کیانپور، به ترتیب حروف الفبا) وحید محمدرضا علی‌کبری، مهناز ذبیحی، آقاپور، سیاوش خادم حسینی، مجتبی عباس چچانی، امیر چچانی، بیات‌معریان دانشی، علی راز، مهدی رحیمی، محمدرساربان، کامبیز طلایی، محمود بازیگران این اثر نمایشی هستند.



## امضای تفاهم‌نامه میان وزاری فرهنگ ایران و فلسطین



تفاهم‌میان وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی جمهوری اسلامی ایران و وزارت فرهنگ و جوانان فلسطین در مراسم اختتامیه نخستین جشنواره «افق نو» به امضای دکتر سیدمحمد حسینی و «محمد المدهون» رسید.

به گزارش ایرنا، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ایران پس از امضای این تفاهم‌نامه گفت: امضای این تفاهم‌نامه آغازی برای فعالیت‌های مشترک فرهنگی و هنری در زمینه‌های مختلف فرهنگی و هنری میان ایران و فلسطین خواهد بود.

دکتر سیدمحمد حسینی با بیان این که اکنون امکان رفت و آمد به غزه و فلسطین فراهم شده است، افزود: وزیر فرهنگ و جوانان فلسطین از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ایران دعوت کرده است تا با سفر به غزه در سامانه‌های فعالیت‌های فرهنگی و هنری فلسطین همکاری کند.

وی همچنین از ساخت فیلم «۲۲ روز» در آینده نزدیک خبر داد و گفت: این فیلم با همکاری مشترک ایران و فلسطین و با حضور هنرمندانی از هر دو کشور در دست تولید است.وزیر فرهنگ و جوانان فلسطین نیز در این مراسم ضمن تشکر از جمهوری اسلامی ایران به دلیل حمایت از مردم مظلوم فلسطین و مستضعفین جهان گفت: از حضور در جشنواره‌ای که مانند نمایش، افقی جدید به روی جهان گشوده است، احساس افتخار و غرور می‌کنم.

محمد المدهون افزود: برنامه‌ریزی برای طراحی مقاومت با حضور فیلم‌سازان سرشناس و بزرگ در این جشنواره مشهود است و امیدوارم با امضای این یادداشت تفاهم، سینمای مقاومت در چارچوب همکاری‌های مشترک شکل بگیرد.نخستین جشنواره فیلم‌سازان مستقل افق‌نو از ۱۲ تا ۱۷ شهریور در ۹ بخش و با حضور نزدیک به ۲۰۰ اثر در قالب‌های سینمایی بلند و کوتاه و آثار مستند از ۲۲ کشور دنیا در سینما فلسطین برگزار شد.

اختتامیه این جشنواره شامگاه جمعه (۱۷ شهریور) در تالار وحدت تهران با حضور هنرمندان و مسئولان سینمایی برگزار شد.

## ۱۵۴۰ اثر در کنگره شعر مقاومت رقابت می‌کنند

با پایان مهلت ارسال آثار به دبیرخانه سومین کنگره شعر مقاومت بین‌الملل اسلامی، بیش از ۵۴۰ اثر به دبیرخانه این کنگره رسید.

به گزارش مهر، همزمان با پایان مهلت فراخوان ارسال اثر به سومین کنگره شعر مقاومت بین‌المللی اسلامی، دبیرخانه این کنگره اعلام کرد که بیش از ۵۴۰ اثر از ۱۶۵ نفر برای شرکت در سومین دوره این جشنواره دریافت شده است. بر این اساس در بخش شعر ۵۰۰ اثر، در بخش مقاله ۳۵ اثر، در بخش پایان نامه چهار اثر و در موضوع یادداشت ادبی نیز پنج اثر به دبیرخانه این جشنواره رسیده‌است.

این آثار همگی با موضوعات بیداری اسلامی و تأثیرات آن بر شعر و شاعران متنفقه و جهان، نقش و کارکرد ترجمه در تعمیق و گسترش شعر مقاومت بین‌الملل، استکبار و صهیونیسم جهانی، فرهنگ ایثار و شهادت و شاعران مقاومت، مقاومت و ادبیات امید، انقلاب اسلامی و مقاومت بین الملل و مقاومت بین الملل و بیداری اسلامی در شعر کودک و نوجوان تألیف شده‌است.

از میان آثار ارسال شده به این دوره از جشنواره ۵۵ اثر متعلق به بانوان و مابقی از سوی آقایان به دبیر خانه ارسال شده است.

در بخش شعر این دوره از کنگره، حسین اسرافیلی، رضا اسماعیلی و سید احمد نامی به داوری خواهند پرداخت و در بخش مقالات نیز بهروز اثباتی و جواد محقق داوری خواهند کرد.

سومین کنگره شعر مقاومت بین‌الملل اسلامی با همکاری مؤسسه‌انتشاراتی روایت با همکاری معاونت فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی وسازمان بسیج مستضعفین معاونت فرهنگ و سیزدهم آبان و «روز ملی مبارزه با استکبار» به مدت سه روز از ۱۱ الی ۱۳ آبان در کرمانشاه برگزار می‌شود.

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۱ - ۲۲ شوال ۱۴۳۲ - ۹ سپتامبر ۲۰۱۲ - شماره ۲۵۴۰۱

## امام صادق(ع) کیست؟ (۱۳) رضایت از شاگردان

سیدرضااکرمی

۱- کتاب نفیس «منال الاربار، ح» که تلخیص «بحارالانوار» می‌باشد را از اداره تبلیغات استان قدس رضوی تحویل گرفتیم و درباره امام ششم مطالعه و نکاتی از آن کتاب همراه با تحلیل بر روی کاغذ آوردیم. آخرین یادداشت خاطره «الشجع اسلمی» می‌باشد که بدیدن امام ششم رفت و قصیده‌ای درباره حضرت ایراد نمود، امام را که بیمار دید، از دادن گزارش خودداری نمود، امام ششم فرمود

از عبادت بخداست‌ات رباب گوی، اشجع دویبت شعر درباره امام گفت، امام به غلام و خدمت‌کار خود گفت «یا غلام! ایّش معک، قال رباب مؤدّهم، چه‌همراه داری پاسخ داد چهارصد درهم، فرمود آن را به جاشع بده، اشجع آن را گرفت و از امام تشکر نمود، امام فرمود، رسول خدا می‌رود به خیرالمعطاء، مابقی نعمه باقیه» بهترین نعمت آن چیزی است که ماندگار شود و آنچه به تو داده شد، ماندگار نیست، بنابراین انگشترم را به تو میدهم که معادل ۱۰ هزار درهم است و در آینده می‌توانی، نزد من بمانی و وجه نقد را دریافت کنی، اشجع گفت، سید و مولای من، مرا بی‌نیاز کردی، من به سفر زیاد می‌روم و با موارد هشت‌تا مواجه می‌شوم، به من آموزش ده، تا اینمی داشته باشم، امام فرمود، هرگاه با صحنه هولناک مواجه‌ش‌دی، دست راست خود را بر فرق سر قرا‌ده و با صدای بلند این آیه را «یاغفرین‌الله بیغون و له اسلم من فی السموات طوعا و کرها و الیه رجعون، ال‌عمران ۸۳» بخوان اشجع میگوید در سفری به وادی سکونت «جن» رسیدیم، شنیدم یک‌پنده‌ای می‌گوید «خندو» ویرا بگیرد، ای‌ها خواندیم، شنیدم گوینده می‌گوید، چگونه ویرا می‌گیرید، در حالی که او آیه طینه را واسطه قرار داد، ص ۳۱۸ نکته: رجود «جن» چون انسان» امری قطعی است، آفریده خدا، می‌باشد، حیات و زندگی دارد و سوره‌ای بنام «جن» در قرآن وجود دارد. جنّ چون انس، مؤمن و کافر دارد، خدمت و خیانت دارد، در مکتب حنیف‌اسلام برای مصونیت از اثرات آنان دستوراتی صادر شده‌است و می‌توان از ابرار آن بهره گرفت. خود را در پناه و سایه الطاف خداوند قرار دهیم، تا در استخدام انسان قرار گیرند و خادم شوند و گره‌گشای مشکلات انسان، شنیدنی و خواندنی سرگذشت «جن» در قرآن و روایات بسیار زیاد می‌باشد.

۲- امام ششم از شاگردان خود، خرسند بود و از آنان یاد میکرد و در حفظ آنان کوشا بود و در شهادت برخی، گریست و بر قاتل نفرین نمود داستان کشتن «معلی بن خنیس» مسئول امور مالی امام، در کتابها موجود است برخی از شاگردان بر دیگران تقدم داشتند و امام نسبت به آنها محبت ویژه داشت، امام فرمود «اربعة، احب ال‌اناب الی احياء و اموات،ا‌ا برید المعلى و وزارة ابن اعین و محمدبن مسلم و الاحول، کمال الدین ح ص ۱۶۶

چهار نفر محبوب‌ترین افراد در حیات و ممات می‌باشند، برید عجلّی، زواره و محمدبن مسلم و احوّل، نام دارند.

در بیان دیگری از مفضّل بن عمر، تجلیل فراوان نمود و عبدالرحمن بن محمد، را از «ایمنی یافتگان» معرفی نمود، در عوبعیده را از اهل بیت معرفی نمود، بر یونس بن طیبان، دعا نمود و او را امین حدیث معرفی نمود، عیسی بن عبدالله قمی را فردی از اهل بیت، یاد می‌کند.

۳- داودبن علی، ولی مدینه بود و پیرام و یاران وی سخت میگرفت، معلّی بن حنین را دستگیر نمود و درصدد کشتن وی برآمد، معلی گفت، من دین بسیار دارم و اموال زیادی در اختیار من می‌باشد، باید وضع آنها را روشن نمایم ویرابه بازار برندم، مردم را فراخواند و گفت «ایها الناس، انا معلی بن حنین، فمن عرفنی، فقد عرفنی، اشهدوا انی ما ترک من مال، عن ابن اوفیة او عبدادار او قیل او کثیر، فهو لجعفر بن محمد علیه‌السلام»، ای مردم، من معلی هستم، شاهد باشید که اعلام می‌دارم آنچه از اموال و غیر آن دارم، از آن «جعفر بن محمد»می‌باشد، ما مملو دادم، ویرا برگرداند و به قتل رساند، وقتی خبر شهادت وی به امام صادق علیه‌السلام رسید، به شدّت متأثر گردید و در حالیکه لباس وی بر زمین کشیده می‌خود شد را به «داودبن علی» رساند و اسماعیل فرزند امام با وی بود، با دادم به نذنی سخن گفت، غلام مرا می‌کشی و اموال مرا می‌گیری، داود گفت من این برنامه را اجرا نکردم، فرمانده شرطه این کار را انجام داد، پرسید با اجازه تو، یا بدون آن تو، داود گفت بدون اذن من، امام اسماعیل را فراخواند و شمشیر همراه وی بود، به سراغ فرمانده شرطه رفت و او را کشت، امام و اسماعیل بخانه برگشتند و تمام شب با امام با دعا گذراند و در پایان شب با دعای سنگینی، از خداوند، ناپاودی «داود بن علی» را از خدا خواست، معتبّ خادم دیگر امام میگوید، بخدا سوگند، امام ساز بر سجده بر نداشته بود، که صدائی شنیدیم که داود مرد، امام فرمود از خداوند خواستم که فرشته‌ای را مأمور کشتن وی نماید، فرشته، ضربه‌ای بر سر وی وارد آورد، داود، ده ثانیه وی رسید و از بین رفت، رجال کشی ص ۲۴۰.





## آغاز اجرای طرح جایگزینی ۲۵هزار وانت فرسوده

معاون نوسازی ناوگان ستاد حمل و نقل و مدیریت

سوخت کشور از آغاز طرح ثبت نام جایگزینی ۲۵ هزار دستگاه وانت فرسوده با همکاری شرکت ایران خودرو و بانک تجارت خبر داد و گفت: این طرح به مدت سی روز کاری ادامه خواهد داشت و در صورت تکمیل ظرفیت، سایت ثبت نام بسته می شود.

به گزارش ایسنا، امیررضا رجبی با تشریح نحوه ثبت نام در این طرح گفت: ایسن ثبت نام برای جایگزینی ۲۵ هزار وانت فرسوده است که با همکاری بانک تجارت تسهیلات معادل ۷ میلیون تومان برای متقاضیانی که خودرو آنها مشمول این طرح می شود، پرداخت خواهد شد.

وی افزود: این تسهیلات با نرخ ۱۵ درصد و باز پرداخت ۵ ساله به متقاضیان پرداخت می شود و بر اساس بخشنامه بانک مرکزی، شعب بانک تجارت موظفند با یک ضامن این وام یا به متقاضیان پرداخت کنند.

به گفته رجبی، این طرح جایگزینی شامل وانت‌های مدل ۱۳۵۱ تا ۱۳۷۸ می شود و شرایط خودروهای فرسوده مشمول داشتن گواهینامه تسجیل راهور ناجا (دارای VIN)، سند قطعی مالک نامک خودرو فرسوده یا داشتن وکالت باعزل از مالک و شرط پذیرش خودرو در مراکز اسقاط و استفاده از تسهیلات جایگزینی است.

وی تاکید کرد: با توجه به اینکه ثبت نام تنها در نمایندگی های مجاز ایران خودرو انجام می شود و متقاضیان از مراجعه به سایر مراکز که با نصب پلاک اقدام به اینگونه ثبت نام‌ها می کنند، خودداری کنند چرا

## تولید نسل جدید گازوئیل در صنایع پتروشیمی، بزودی

همزمان با برنامه دولت برای افزایش سهم گازوئیل در سوخت خودروها، تولید تجاری سوخت DME که از آن به‌عنوان نسل جدید گازوئیل خودروهای سواری یاد می شود، بزودی در صنایع پتروشیمی آغاز می شود.

به گزارش مهر، کاشف سهم بنزین و افزایش سهم گازوئیل در کنار متنوع سازی سبد سوخت خودروها، مهمترین استراتژی دولت تا پایان برنامه پنجم توسعه است.

بر این اساس باید سهم گازوئیل به ۲۵ درصد افزایش یابد و به‌منظور افزایش سهم این فراورده نفتی در کنار تولید گازوئیل با استاندارد پیوو ۵ و اتحادیه اروپا، در پالایشگاه‌های نفت، تولید نسل جدید گازوئیل هم در مجتمع‌های پتروشیمی به زودی کُشد می خورد.

همزمان با افزایش سهم گازوئیل در سبد سوخت، خودروهای سواری با گازوئیل سوز هم در صنایع خودروساز داخلی آغاز شده است و پیش‌بینی می شود

تولید این گازوئیل سوز هم در سبد سوخت اتومبیل‌های نفتی کشور افزایش یابد. شورش افزایش باید به عبارت دیگر، دولت سعی می کند که با کاهش سهم بنزین و افزایش سهم گازوئیل، وابستگی سوخت خودروها را به یک حامل انرژی کاهش دهد و عملاً از نقش بنزین به عنوان پاشنه آشیل سبد سوخت خودروها کاسته خواهد

### شرط خروج فعالان اقتصادی از فهرست

### ممنوع الخروج‌ها

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران با تشریح چگونگی خروج فعالان اقتصادی از فهرست ممنوع‌الخروج‌ها گفت: در توفقات جدید که با سازمان امور مالیاتی صورت گرفته است، به زودی تعداد ممنوع‌الخروج‌ها کاهش خواهد یافت.

محمد نهاوندیان در گفت‌وگو با مهر در خصوص اعلام فهرست ممنوع‌الخروج‌ها از سوی برخی دستگاه‌های دولتی گفت: تصور نمی‌رود که در شرایط کنونی اقتصاد ایران، کم کردن تحرک مدیران اقتصادی کمکی به اقتصاد کشور کند.

وی افزود: البته وصول درآمدهای مالیاتی، یک وظیفه قانونی است که باید با تحقق شود؛ اما نباید فوراً رویکرد سازمان مالیاتی، رویکرد ممنوع‌الخروجی و کم کردن تحرک مدیران اقتصادی باشد.

نابرهه تصریح کرد: اتاق بازرگانی هم نظر خود را در این باره به صورت واضح اعلام کرده و در جلسه‌ای که هفته گذشته برگزار شد، این سازمان داشته است، اعلام نظر مساعد نسبت به خروج فعالان اقتصادی که نسبت به توافق باسازمان امور مالیاتی اقدام کرده‌اند را دریافت کرده است.

به گفته وی، بر این اساس در صورتی که مودیان مالیاتی توافق لازم را با سازمان امور مالیاتی برای تنظیم زمانی پرداخت ممنوع‌الخروج‌ها خارج خواهد شد، البته نیاز نیست ممنوع‌الخروج‌ها خارج شوند؛ البته در مذاکراتی که با هوای مقتنه و قضایه صورت گرفته،

### اقدامات دولت برای افزایش درآمدهای مالیاتی

مالیاتی سیب‌اطراخی و تهیه سامانه اینترنتی نظارت و کنترل بر عملکرد کاربران PC-pos، بازنگری در فرایند وصول بدهی‌های معوقه از طریق اصلاح آیین نامه اجرایی ماده ۲۱۸ قانون مالیات‌های مستقیم و رویکرد درآمدهای ضمنی سازمان امور مالیاتی، ضمانت‌های اجرایی، نظارت و کنترل دقیق بر فرایند تسهیلات اجرایی و افزایش بهداشتکاران مالیاتی به‌منظور عدم آلودگی از دیگر کارهایی است که برای افزایش درآمدهای مالیاتی انجام شده است.

معاون مالیات‌های مستقیم سازمان امور مالیاتی درآمده به تعامل و همسکزی با گمرک جمهوری اسلامی، بانک مرکزی و وزارت معادن و تجارت برای اعطا نکردن تسهیلات به‌ماضی‌ها داشته اشاره و تصریح کرد: در خصوص اهداف افزایش رزبانتهی مودیان و در نتیجه تمکین مالیاتی و افزایش درآمدهای مالیاتی مستورراقلن اجرایی ماده ۱۶۸ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم تهیه و ابلاغ شده‌است.

وکیلی همچنین به ابلاغ بخش نامه ضوابط اجرایی اصلاحی موضوع تبصره یک ماده ۱۸۸ قانون مالیات‌های مستقیم اشاره و اذعان کرد: ارائه و اخذ مفاسد حساب‌های مالیاتی در مورد تسهیلات و

### سرویس اقتصادی – بازار

سرمایه در نیمه اول اسال تاوانست ۵۰۰۰ میلیارد تومان مالی کند. ۲۰۰۰ میلیارد تومان آن از طریق افزایش سرمایه شرکت‌ها و بقیه از انجام اقدامات مربوط به اسقاط و تشکیل پرونده در بانک عامل، تسهیلات به این افراد اعطا خواهد شد.

می توانند از طریق شرکت ایران خودرو وانت پیکان جایگزینی را تحویل بگیرند. وی با بیان اینکه در حال حاضر ۴۰۰ هزار دستگاه وانت فرسوده بالای ۱۵ سال سن در کشور وجود دارد، ابراز امیدواری کرد که با اجرای این گونه طرح‌ها بتوان خودروهای فرسوده بیشتری را از رده خارج کرد.

همچنین از مصوبه شورای پول و اعتبار در زمینه حمایت با بانک‌ها از شرکت‌های بورسی خبر داد و گفت: شرکت‌های بورسی و فرابورسی می توانند با مراجعه به بانک‌ها معادل ۲۰ درصد سرمایه یا به خود، تسهیلات دریافت کنند.

وی یادآور شد: تقاهم‌نامه انجام شده در شورای اصل ۴۴ قانون اساسی با حضور رئیس‌جمهوری، شورای پول و اعتبار به تصویب رسید و برای اجرا به بانک‌ها ابلاغ شده است.

نابرهه افزود: بر همین اساس، سهام شرکت‌هایی که در بورس یا



امیررضا رجبی

وایچه نمی شود.

۳۱ هزار میلیارد همچنین از انجام بورس از ابتدای سالجاری تاکنون خبر داد و گفت: دستورالعمل کترلهای داخلی در سازمان بورس به تصویب رسید و قرار است در شرکت‌های بورسی و فرابورسی این کنترل‌ها اعمال شود و شرکت‌ها تا ادربهیشت سال ۹۲ فرصت دارند که کنترل‌های داخلی را مستقر کنند.

وی در باره تأثیر اجرای فاز دوم هدفمند کردن پارانه‌ها بر بازار سرمایه گفت: بر اساس اعلام وزیر امور اقتصادی و دارایی، اجرای فاز دوم هدفمند کردن پارانه‌ها همراه با تعدیل یا اصلاح قیمت‌هایست و بر همین اساس سودآوری شرکت‌ها پس از اجرای این فاز با مشکل

### اولویت‌های اختصاص بودجه بر طرح‌های عمرانی و مهر ماندگار



برنامه‌ریزی رئیس‌جمهوری،شرط و اولویت اختصاص بودجه به طرح‌های عمرانی و پروژه‌های مهر ماندگار را "میزان پیشرفت کار و تمام در سال جاری" اعلام کرد.

رحیم مبینی در گفتگو با فارس، در مورد پرداخت بودجه‌های عمرانی در سال جاری گفت: دو اصطلاح تخصیص و اگاداری در مورد بودجه‌های عمرانی وجود دارد که

امسال تخصیص بودجه‌های عمرانی بر اساس میزان پیشرفت کار انجام می شود.

وی توضیح داد: به این معنا که تا ۸۰ درصد، در هر سال پیشرفت بالای ۷۰

بودجه قرار می گیرند،البته موارد استثنا هم وجود دارد، ولی اولویت در طرح‌های عمرانی پیشرفت مناسب است.

معاون بودجه برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: طرح‌های که پیشرفت مناسب داشته

و امکان تمام طرح تا پایان سال جاری یا پایان سال مالی بودجه یعنی ۳۳۹۲-۹۲، دارن از بودجه تخصیص

بودجه قرار می گیرند. وی افزود: سیاست دولت در

طرح به مصرفت می‌تواند از قیاس با سایر سوخت‌ها دارد، مصرف آن در کشورهای مختلف و به ویژه کشورهای شرق آسیا و کشورهای در حال توسعه، رو به افزایش است.

مدیرعامل شرکت پخشبنیمانه‌های مصرف سوخت اخیراً در گفت‌وگو با مهر با تشریح برنامه دولت برای افزایش سهم گازوئیل در سبد سوخت، از آغاز تولید خودروهای گازوئیل‌سوز سواری خبر داده

و گفته است، امسال همزمان با توسعه خودروهای دیزلی سواری، فروش گاز طبیعی به واحدهای تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

### تأمین مالی ۵۰۰۰میلیاردتومانی در بازار سرمایه

سرویس اقتصادی – بازار سرمایه در نیمه اول اسال تاوانست ۵۰۰۰ میلیارد تومان مالی کند. ۲۰۰۰ میلیارد تومان آن از طریق افزایش سرمایه شرکت‌ها و بقیه از انجام اقدامات مربوط به اسقاط و تشکیل پرونده در بانک عامل، تسهیلات به این افراد اعطا خواهد شد.

می توانند از طریق شرکت ایران خودرو وانت پیکان جایگزینی را تحویل بگیرند. وی با بیان اینکه در حال حاضر ۴۰۰ هزار دستگاه وانت فرسوده بالای ۱۵ سال سن در کشور وجود دارد، ابراز امیدواری کرد که با اجرای این گونه طرح‌ها بتوان خودروهای فرسوده بیشتری را از رده خارج کرد.

همچنین از مصوبه شورای پول و اعتبار در زمینه حمایت با بانک‌ها از شرکت‌های بورسی خبر داد و گفت: شرکت‌های بورسی و فرابورسی می توانند با مراجعه به بانک‌ها معادل ۲۰ درصد سرمایه یا به خود، تسهیلات دریافت کنند.

وی یادآور شد: تقاهم‌نامه انجام شده در شورای اصل ۴۴ قانون اساسی با حضور رئیس‌جمهوری، شورای پول و اعتبار به تصویب رسید و برای اجرا به بانک‌ها ابلاغ شده است.

نابرهه افزود: بر همین اساس، سهام شرکت‌هایی که در بورس یا

# تأمین مالی ۵۰۰۰میلیاردتومانی در بازار سرمایه

سرویس اقتصادی – بازار سرمایه در نیمه اول اسال تاوانست ۵۰۰۰ میلیارد تومان مالی کند. ۲۰۰۰ میلیارد تومان آن از طریق افزایش سرمایه شرکت‌ها و بقیه از انجام اقدامات مربوط به اسقاط و تشکیل پرونده در بانک عامل، تسهیلات به این افراد اعطا خواهد شد.

می توانند از طریق شرکت ایران خودرو وانت پیکان جایگزینی را تحویل بگیرند. وی با بیان اینکه در حال حاضر ۴۰۰ هزار دستگاه وانت فرسوده بالای ۱۵ سال سن در کشور وجود دارد، ابراز امیدواری کرد که با اجرای این گونه طرح‌ها بتوان خودروهای فرسوده بیشتری را از رده خارج کرد.

همچنین از مصوبه شورای پول و اعتبار در زمینه حمایت با بانک‌ها از شرکت‌های بورسی خبر داد و گفت: شرکت‌های بورسی و فرابورسی می توانند با مراجعه به بانک‌ها معادل ۲۰ درصد سرمایه یا به خود، تسهیلات دریافت کنند.

وی یادآور شد: تقاهم‌نامه انجام شده در شورای اصل ۴۴ قانون اساسی با حضور رئیس‌جمهوری، شورای پول و اعتبار به تصویب رسید و برای اجرا به بانک‌ها ابلاغ شده است.

نابرهه افزود: بر همین اساس، سهام شرکت‌هایی که در بورس یا

### اولویت‌های اختصاص بودجه بر طرح‌های عمرانی و مهر ماندگار

برنامه‌ریزی رئیس‌جمهوری،شرط و اولویت اختصاص بودجه به طرح‌های عمرانی و پروژه‌های مهر ماندگار را "میزان پیشرفت کار و تمام در سال جاری" اعلام کرد.

رحیم مبینی در گفتگو با فارس، در مورد پرداخت بودجه‌های عمرانی در سال جاری گفت: دو اصطلاح تخصیص و اگاداری در مورد بودجه‌های عمرانی وجود دارد که امسال تخصیص بودجه‌های عمرانی بر اساس میزان پیشرفت کار انجام می شود.

وی توضیح داد: به این معنا که تا ۸۰ درصد، در هر سال پیشرفت بالای ۷۰

بودجه قرار می گیرند،البته موارد استثنا هم وجود دارد، ولی اولویت در طرح‌های عمرانی پیشرفت مناسب است.

معاون بودجه برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: طرح‌های که پیشرفت مناسب داشته و امکان تمام طرح تا پایان سال جاری یا پایان سال مالی بودجه یعنی ۳۳۹۲-۹۲، دارن از بودجه تخصیص

بودجه قرار می گیرند. وی افزود: سیاست دولت در

طرح به مصرفت می‌تواند از قیاس با سایر سوخت‌ها دارد، مصرف آن در کشورهای مختلف و به ویژه کشورهای شرق آسیا و کشورهای در حال توسعه، رو به افزایش است.

مدیرعامل شرکت پخشبنیمانه‌های مصرف سوخت اخیراً در گفت‌وگو با مهر با تشریح برنامه دولت برای افزایش سهم گازوئیل در سبد سوخت، از آغاز تولید خودروهای گازوئیل‌سوز سواری خبر داده

و گفته است، امسال همزمان با توسعه خودروهای دیزلی سواری، فروش گاز طبیعی به واحدهای تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت تولیدکننده و صادرات به صورت

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۱- ۲۲ شوال ۱۴۳۳- ۹ سپتامبر ۲۰۱۲- شماره ۲۴۰۱

نفت، طلا، سکه و ارز	
<b>بازار جهانی</b>	
<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکراس)</b>	۹۶/۲۲ دلار
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>	۱۱۲/۱۵ دلار
<b>هر اونس (۳۱/۱ گرم) طلا</b>	۱۷۳۶/۳ دلار
<b>بازار داخلی</b>	
<b>سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۹۱۱۰۰۰ تومان
<b>سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۹۱۰۰۰۰ تومان
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>	۲۵۷۰۰۰ تومان
<b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>	۲۲۲۰۰۰ تومان
<b>سکه یک گرمی</b>	۱۲۹۰۰۰ تومان
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزد ساخت)</b>	۹۲۸۷۲ تومان
<b>هر گرم نقره خام</b>	۲۱۵۰ تومان
<b>دلار آمریکا (نرخ مرجع بانک مرکزی)</b>	۲۲۶۰ تومان
<b>دلار آمریکا (نرخ مرجع بانک مرکزی)</b>	۲۲۹۹ تومان
<b>یورو (نرخ مرجع بانک مرکزی)</b>	۱۵۷۱ تومان
<b>یورو (نرخ مرجع بانک مرکزی)</b>	۱۵۵۰ تومان
<b>یونو انگلستان (نرخ مرجع بانک مرکزی)</b>	۱۹۶۳ تومان
<b>یونو انگلستان (نرخ مرجع رسمی)</b>	۳۶۰۰ تومان

**لگجیان کی کاه (اصطلاحی)**

**افتتاح حساب مسکن ویژه تهران متوقف شد**

مدیرامور طرح و برنامه بانک مسکن از توقف افتتاح حساب مسکن ویژه تهران خبر داد.

ادینر یزینی در گفت‌وگو با فارس گفت: طبق هماهنگی‌های به عمل آمده باوزارت راه و شهرسازی هفته گذشته به برخی از شعب منتخب بانک مسکن بخشنامه شد که متقاضیان می توانند با مراجعه به شعب و پرداخت ۲۰ میلیون ریال منتظر ثبت نام مسکن ویژه تهران بمانند.

وی افزود: اما به دلیل برخی از مشکلات وجود آمده و طبق هماهنگی با وزارت راه و شهرسازی فعلاً افتتاح حساب ۲۰ میلیون تومانی برای مسکن ویژه تهران متوقف شده است.

یزینی اضافه کرد: مطمئناً یک مسجوز از وزارت راه و شهرسازی، این افتتاح حساب که مربوط به مسکن تهران است، مجدداً از سر گرفته خواهد شد.

**اعتبار ۱۰ هزار میلیارد تومانی برای نوسازی پیرامون حرم امام رضا(ع)**

معاون وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه نوسازی بافت پیرامونی حرم امام رضا(ع) اظهار داشت: کل محدوده این طرح ۳۶۰ هکتار از ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

که نوسازی آن تا کنون ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. وی افزود: این محدوده به ۴ قطعه تقسیم شده که سازمان مجری طرح نوسازی حرم مسکن سازان ثامن آن را انجام می دهد، در این محدوده ۱۲ هزار پلاک وجود دارد که تاکنون ۱۰ هزار پلاک آن تملک شده است.

وی با بیان اینکه بخشی از هزینه‌ها از طریق اوراق مشارکت و بخش خصوصی تأمین شده است، بیان کرد: تا پایان سال ۹۷ امیدواریم بخش بزرگی از این پروژه به پایان برسد، اما در ادامه به پروژه‌های دیگر اشاره کرد و افزود: در این محدوده ۵۱ هکتار آن مربوط به صحن حرم و ۳۰۹ هکتار هم بافت پیرامونی حرم است.

## دسترسی آسان به خدمات بانکی باپرداخت همراه مبتنی بر USSDبانک پاسارگاد

مشتربان بانک پاسارگاد قادرند با استفاده از سامانه پرداخت همراه مبتنی بر USSD بانک پاسارگاد، به انواع خدمات بانکی، دسترسی آسان پیدا کرده و در وقت و هزینه خود صرفه جویی کنند.

خسرو رفیعی مشاور مدیرعامل و مدیر روابط عمومی بانک پاسارگاد ضمن بیان ویژگی‌های این سامانه گفت: سامانه پرداخت همراه مبتنی بر USSD بانک پاسارگاد به‌بهره‌گیری از تکنولوژی USSD و همکاری شرکت ایرنسل راه‌اندازی شده و برای مشتریان شبکه تلفن همراه ایرنسل قابل استفاده است.

وی ادامه داد: برای استفاده از این سامانه نیاز به نصب هیچ گونه نرم‌افزاری بر روی گوشی تلفن همراه یا سیم کارت ایرنسل نیست و تنها با شماره ۳۰۰۰\* یا ۳۰۰۲\* بر روی تلفن همراه، بدون پرداخت هیچ گونه هزینه‌ای می‌توان وارد منوی این برنامه شد.

وی با اشاره به این موضوع که خدمات این سامانه قابل استفاده برای همه کاربران دارای یکی از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب با پرداخت خطی، همایش، برسی راه‌گاه‌های سازمان حسابرسی و سازمان بورس و اوراق بهادار در زمینه به کارگیری استانداردهای گزارش‌گیری مالی بین‌المللی است، گفتی است هم‌مپنهان گرامی می‌توانند برای اطلاع از نحوه به‌مندی از این سامانه به سایت بانک پاسارگاد به نشانی **www.bp.ir** مراجعه یا با مرکز اطلاع‌رسانی بانک پاسارگاد به شماره ۸۲۸۹















لکهنای کویگاه هفتمیستان

**گازرسانی** به ۱۴ روستای **پارس آباد** مغان

اردبیل- خبرنگار اطلاعات: ۱۴ روستا در منطقه پارس آباد مغان از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شدند.
فیروز خدایی مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل با بیان این مطلب افزود: برای گازرسانی به این روستاها ۴۳ کیلومتر شبکه، یک واحد ایستگاه tbs به ظرفیت ۷۸۵ خانوار اجرا شده است. بر ساعت و یک واحد ایستگاه cps برای ۷۸۵ خانوار اجرا شده است. وی میزان اعتبارات هزینه شده به گازرسانی این روستاها را ۱۵ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال اعلام کرد و گفت: از مجموع ۲۶ شهر، ۲۴ شهر از گاز طبیعی بهره‌مند است که در آینده‌ای نزدیک گازرسانی به دو شهر باقیمانده هم اجرا می‌شود.

خدایی اضافه کرد: تاکنون ۳۳۰ روستا از گاز شهری برخوردارند که با هماهنگی‌های به عمل آمده و با اجرای پروژه گازرسانی به ۱۴۷ روستای دیگر نرخ برخورداری روستایی به ۶۲ درصد ارتقا می‌یابد. وی همچنین درباره گازرسانی به سه روستای ثمرین گفت: برای گازرسانی به این روستاها ۳۵ کیلومتر شبکه‌گذاری، ۲۳۰۰ ملک یک ایستگاه حفاظت از زنگ اجرا شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل میزان اعتبارات هزینه شده به این روستاها را ۶ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: با گازرسانی به سه روستا ۲۱۶ خانوار از مزایای گاز بهره‌مند شوند.

**برپایی نمایشگاه‌های دستاوردهای کانون مساجد سمیرم**
سمیرم - خبرنگار اطلاعات: نمایشگاه دستاوردها و توانمندی‌های کانون‌های مساجد سمیرم در اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی این شهرستان برپا شد.

توکل سرپرست اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی سمیرم هدف از برپایی این نمایشگاه فرهنگی را ارتقای فعالیت‌های کانون مساجد و توجه بیشتر جوانان دانست.

در این نمایشگاه فعالیت‌های فرهنگی ۱۰ مسجد شهر و روستاهای سمیرم به معرض دید عموم درآمده است.

**اعزام ۷۰۰ بسیجی بهبهان به مشهد مقدس**
بهبهان - خبرنگار اطلاعات: به همت ناحیه مقاومت بسیج بهبهان ۷۰۰ نفر از بسیجیان عضو شجره طیبه صالحین عازم مشهد مقدس می‌شوند.

مسئول روابط عمومی ناحیه مقاومت بسیج بهبهان با بیان این مطلب افزود: با هماهنگی به عمل آمده توسط مرکز اردویی بسیج این اقدام در چهار مرحله انجام می‌شود.

**بررسی مشکلات واحدهای بلورسازی «خبرآباد»ورامین**
ورامین - خبرنگار اطلاعات: فرماندار ورامین در بازدید از چند واحد تولیدی، مشکلات واحدهای بلورسازی منطقه خبرآباد ورامین را از نزدیک مورد بررسی قرار داد.
به گزارش روابط عمومی فرماندار ورامین در این بازدید که جمعی از مسئولان این شهرستان نیز حضور داشتند، مهندس منصوری فرماندار ورامین دستور داد بدهی‌های واحدهای بلورسازی به اداره گاز ورامین تسطیت شود. وی همچنین از شهردار ورامین خواست معابر منتهی به منطقه تولیدی به ویژه کارگاه‌های بلورسازی را هرچه زودتر آسفالت کند. او همچنین دستور داد که اداره گاز و امور اجتماعی ورامین درباره معرفی نیروهای متخصص در این واحدها اقدام کند.

**بهره‌برداری از پروژه‌های عمرانی «جوادآباد» ورامین**
«در سفر دکتر تمدن استاندار تهران به شهرستان ورامین، ششاری از پروژه‌های عمرانی بخش جوادآباد مورد بهره‌برداری قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی بخشداری جوادآباد، و در این سفر پروژه استخر نمونه جوادآباد، گازرسانی به روستاهای شمن‌آباد، تجره و زوارهوز، همچنین پروژه آبیاری بارانی روستای شفیع‌آباد، به بهره‌برداری رسید. در این مراسم مهندس تاجیک مدیرجihad کشاورزی ورامین گفت: در هفته دولت ۱۴۱ پروژه عمرانی، خدماتی و کشاورزی در این شهرستان مورد بهره‌برداری قرار گرفت که تعداد زیادی از آنها در حوزه کشاورزی بود.

براساس اظهارات فرماندار ورامین نیز هزینه پروژه‌های افتتاح شده در هفته دولت در این شهرستان ۱۳۰ میلیارد تومان بوده است که در برگیرنده نط طرح‌های کشاورزی، تربیت بدنی، آموزش و پرورش، بهداشت و درمان، شهرداری، آموزش عالی، ساخت بوستان، راه روستایی، آب، راه و ترابری و تعاون، رفاه و امور اجتماعی است.

# نیازمند برای اطلاعات

اصفهان – خبرنگار اطلاعات: سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان با اشاره به اینکه سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان در شورای عالی اشتغال کشور به تصویب رسیده است، گفت: در این سند، ظرفیت‌های هر شهرستان، مزیت‌های نسبی حوزه‌های سرمایه گذاری در بخش‌های مختلف استان، میزان اشتغالیابی، نرخ بیکاری و تورم و میزان سرمایه گذاری استان در ۵ سال آینده مشخص شده است.

تکان عجیبی خوردم و با دامه تکان‌ها متوجه وقوع زلزله شدیم. این لرزه‌ها آنقدر شدید و طولانی بود که مردم را از خانه‌ها به خیابان‌ها پکشانند و موتور نشتن و تعقیب اخبار ضدو تضیی واداشتمان که خودمان سری به منطقه زلزله زده که زیاد هم دور نبود، بزیم. کمک‌های غذایی آماده شده توسط یکی از نیکوکاران بهترین بهانه برای حضور چادرهای مسیر همیشه خلوت تبریز به بهر، پر است از وانت، کامیون و خودروهای شخصی که برای امدادی کمک به زلزله‌زده‌گان در اهاند.

یک هر کدام که نگاه می‌کنی بسته‌های غذا، پوشاک و وسایل بهداشتی توجهت را جلب می‌کند و البته تمام اینها وجود چادرهای هلال احمر، دیوارهای فروریخته و پتوهای شکسته را گمرنگ نمی‌کند.

آنچه مسلم است، بنایی که ابتدایی‌ترین اصول ساخت در آن رعایت شده در میان خرابه‌های دیگر سرپامانه، اینجا شور و هیجان همکاری و یکپارچگی سر روی غبار خرابی نیستند. هر چند دیدن بسته‌های کمک‌ی هلال احمر که در کنار جاده‌ها افتاده و کسی توجهی به آنها نمی‌کند، تصویری دیرینه است از غریب مدیریت ما ایرانی‌ها!

مرد با غیرت سربزمین‌مان خیلی سریع از مسئولان مربوطه خود را به منطقه زلزله زده رسانده و دست یاری به هم وطنان خود داده‌اند.

از لایه‌ای تلی از خاک و تیرک جوسی لحنی را در زحمات بیرون می‌کنند و می‌اندازد روی بقیه وسایل می‌پرسم الان نمی‌ترسی

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

در شورای عالی اشتغال کشور به تصویب رسیده است، گفت: در این سند، ظرفیت‌های هر شهرستان، مزیت‌های نسبی حوزه‌های سرمایه گذاری در بخش‌های مختلف استان، میزان اشتغالیابی، نرخ بیکاری و تورم و میزان سرمایه گذاری استان در ۵ سال آینده مشخص شده است.

تکان‌ها متوجه وقوع زلزله شدیم. این لرزه‌ها آنقدر شدید و طولانی بود که مردم را از خانه‌ها به خیابان‌ها پکشانند و موتور نشتن و تعقیب اخبار ضدو تضیی واداشتمان که خودمان سری به منطقه زلزله زده که زیاد هم دور نبود، بزیم. کمک‌های غذایی آماده شده توسط یکی از نیکوکاران بهترین بهانه برای حضور چادرهای مسیر همیشه خلوت تبریز به بهر، پر است از وانت، کامیون و خودروهای شخصی که برای امدادی کمک به زلزله‌زده‌گان در راهاند.

یک هر کدام که نگاه می‌کنی بسته‌های غذا، پوشاک و وسایل بهداشتی توجهت را جلب می‌کند و البته تمام اینها وجود چادرهای هلال احمر، دیوارهای فروریخته و پتوهای شکسته را گمرنگ نمی‌کند.

آنچه مسلم است، بنایی که ابتدایی‌ترین اصول ساخت در آن رعایت شده در میان خرابه‌های دیگر سرپامانه، اینجا شور و هیجان همکاری و یکپارچگی سر روی غبار خرابی نیستند. هر چند دیدن بسته‌های کمک‌ی هلال احمر که در کنار جاده‌ها افتاده و کسی توجهی به آنها نمی‌کند، تصویری دیرینه است از غریب مدیریت ما ایرانی‌ها!

مرد با غیرت سربزمین‌مان خیلی سریع از مسئولان مربوطه خود را به منطقه زلزله زده رسانده و دست یاری به هم وطنان خود داده‌اند.

از لایه‌ای تلی از خاک و تیرک جوسی لحنی را در زحمات بیرون می‌کنند و می‌اندازد روی بقیه وسایل می‌پرسم الان نمی‌ترسی

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان با حضور وزیر کار و رفاه اجتماعی در هفته تعاون رونمای می‌شود.

تولید کنندگان و مصرف‌کنندگان و صنعت است، میزان اشتغالیابی این طرح‌ها را در مجموع ۹۱۱۶ نفر اعلام کرد.
او تجلیل از تعاونگران و کار آفرینان نمونه را از دیگر برنامه‌های این طرح اعلام کرد و گفت: ۲۵۰ تعاونی با ۳۸۰۰ نفر عضو تعاون بیان کرد و افزود: در همایشی که به همین منظور برگزار می‌شود، ۳۵۰۰ تعاونی برتر، یک اتحادیه برتر

«ز» مثل «زلزله»، «ز» مثل «زندگی»



ایس آوار دوباره بریزد؟ چسرا اینجا ماندند. از دری که دیگر به دیواری وصل نیست، عبور می‌کنم و سلام می‌دهم. خاله مریم نگاهم می‌کند و با همان صمیمیتی که از پیش در وجود این مردم سراغ داشتم خوش‌امد می‌گویم. خسته صبرسان بدهد می‌گویم و بسته غذایی را که یکی از آشنایان برای کمک به روستای خارج از روستا ساکن شده‌اند، و حالا که صبح کمک‌های دولت و مردم به میان آمده باز گشته‌اند تا سهمی از کمک‌ها داشته باشند.

دشتم نان می‌بختم. بچه‌هایم در حمام بودند که زمین لرزید. تا به خودم بیام دیدم زیر کچک فریاد زان آمد که بیا قیقه زیر آوار مانده. شکر خدا فرزندم زنده است و برنشدن به بیمارستان تیرد.

ایماباز هم مهمان نوازی ساده روستایی او را وامی‌دارد که یک

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

دست نیان با تاکید بر این‌س مطلب که سال ۹۰کل اعتبارات فارس در زمینه مقاوم سازی مدارس ۷۲۰ میلیارد ریال بوده که ۲۵۰ میلیارد ریال نیز توسط خیران مدرسه‌سازان تامین شده است.
افزود: بیش از ۵۰۰ کلاس درس برای آغاز سال جدید تحصیلی آماده سازی شده که از این تعداد ۲۵۰ کلاس بازسازی و ۲۸۵ کلاس نیز جدید

## رونمایی از سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان

او به پختی از دستاوردهای بخش تعاون استان در دولت نهم و دهم نیز اشاره کرد و گفت: صادرات بخش تعاون استان اصفهان از سال ۸۴ تا شهریور امسال حدود ۵۰ میلیون دلار بوده است، در حالی‌که صادرات بخش تعاون استان از ابتدای پیروزی انقلاب تا سال ۸۳ حدود ۷ میلیون دلار بود.

رونمایی از سند توسعه اشتغال و سرمایه گذاری استان اصفهان

بوی نامطوبع شده و البته خطر انتشار بیماری‌های عفونی انواع سموم و داروهای مختلف برای ششگیری از این بیماری‌ها هنوز هم مورد استفاده است. از همان بالای تپه نگاهی به اطراف می‌اندازیم. اینجا روستایی بوده آباد و سرشار از زندگی و نخستین روستایی که نیروهای امداد به آن رسیده‌اند و حالا تلی از خاک پیش رویمان است. در جای جای این آوارها، تکه‌ای پارچه گلدار، تلویزیونی شکسته و نشانه‌هایی از زندگی خونمایی می‌کنند.

رانندگار لودرها و بولدوزرها در خاک‌برداری بسیار حساس عمل می‌کنند تا جایی که امکان دارد صبر می‌کنند که مردم اسپیدده اندک باقی مانده خاطرات زندگی‌شان را از زیر آوارها بیرون بکشند. این رفتار آقدر انسانی بود که تحسین هم‌سا را برانگیزد. تحویل غذاها تمام می‌شود. از کوچ‌های روستا که حالا به جای دیوار خاک و غبار آنها را احاطه کرده می‌گذریم. هنوز هم زندگی در این کوچه‌ها جریان دارد. صدای خنده بچه‌ها هنوز هم از گوشه و کنار به گوش می‌رسد و هنوز هم درمشی با لحنی میهمانان را برسی صرف چای دعوت می‌کنند.

اما در این آشفته بازار، دلت گرم می‌شود که مردم سربزمین که بار هم مهر تابیددی زدن بر این که «بنی آدم اعضای یکدیگرند/ که در لاله‌ها خلاص می‌شوند و این مطالبات دیرینه آن جامعه عمل به خود می‌پوشد. مهندس مجید مرادی ناظر اجرایی این پارک نیز گفت: این طرح در ضلع جنوبی پارک شایق لعلی در حاشیه میدان سیاح محل خروجی جاده ورامین- پینساو به اجرا درمی‌آید و تاکنون ۷ هکتار آن

وی گفت: در محوطه یاد شده کارخانه آسفالت شهرداری نیز فعالیت دارد که باید به نقطه دیگری منتقل شود.عضو هیات مدیره سازمان مدیریت پسماند شهرداری ورامین همچنین یادآور شد: مدهاتاست که در فته دولت در این گودال بهنوار تعطیل شده است و زباله‌های شهر در محلی خارج از شهر در جاده چمرشهر دفن می‌شود که آن گودال نیز در حال اشباع شدن است و قرار است تا سسی اداره منابع طبیعی ورامین زمینی به مساحت ۲۰ هکتار به مدیریت پسماند شهرداری ورامین واگذار شود نامشکل دفن زباله‌های ورامین برای همیشه حل شود. وی درباره هزینه اجرای پارک از آدگان گفت: تاکنون یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان برای اجرای فاز اول آن اختصاص یافته است.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

استفاده دانش آموزان استان قرار می‌گیرد. مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس فارس در پایان تاکیدکرد: در استان ۱۶ هزار کلاس درس فاقد استحکام لازم بوده‌اند که از این تعداد ۱۰ هزار کلاس نیز به مقاوم سازی ۶۰۰۰ کلاس نیاز به بازسازی داشتند که تاکنون ۶۵۰۰ کلاس درس در فارس مقاوم سازی و بازسازی شده‌اند.

**شرکت ۲۴۰ هزار جوان و نوجوان در برنامه‌های فرهنگی و تربیتی کشور**

پسز- خبرنگار اطلاعات: ۲۴۰ هزار نفر از جوانان و نوجوانان زیرپوشش کمیته امداد اسام خمینی(ره) در برنامه‌های فرهنگی و تربیتی کشور شرکت کردند.

کمر میرشکار، معاون امور فرهنگی کمیته امداد امام خمینی(ره) کشور، با بیان این مطلب در







لغهای گنگانه هشتی سینگان

**قاری یردی** نماینده **ایران**

**در مسابقات بین‌المللی قرآن کریم تونس**

یرد – خبرنگار اطلاعات: استاد حاج حسن دانش، قاری برجسته یردی به عنوان نماینده جمهوری اسلامی ایران به مسابقات بین‌المللی قرآن کریم تونس در سال ۹۱ اعزام شد.
خبریه استان یزد با بیان این مطلب افزود: این فرهیخته قرآنی استان یزد پیش از این رتبه اول مسابقات دانش آموزی کشور در سال ۷۸، رتبه اول مسابقات کشوری زیر ۱۶ سال اوفاد در سال ۸۰، رتبه چهارم مسابقات بین‌المللی عربستان در سال ۸۰، رتبه اول مسابقات کشوری سازمان تبلیغات اسلامی در سال ۸۱، رتبه اول مسابقات کشوری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در سال ۸۲، رتبه‌اول مسابقات کشوری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در رشته ترتیل در سال ۸۵، رتبه سیم مسابقات دار القرآن امام علی (ع) در سال‌های ۸۷ و ۸۹، و رتبه پنجم کشوری مسابقات کشوری سازمان اوفاد در سال ۹۰ ا کسب کرده است.
مسابقات بین‌المللی تونس از ۱۱ تا ۱۵ شهریور ماه جاری برگزار شد.

**رهاسازی ۴۶ میلیون بچه ماهی سفید در دریای خزر**
گرگان-خبرنگار اطلاعات: تعداد۴۶میلیون و ۵۲۸ هزار و ۶۰۰ قطعه بچه ماهی سفید در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر در استان گلستان با وزن متوسط یک گرم رهاسازی شد.
علی اکبر یاسندی، مدیرکل کمیالت گلستان با اعلام این مطلب افزود: در دو مرکز تکثیر و پرورش ماهیان استخوانی استان (سد وشمگیر) و کلمه سنجیچار در مسقط ۴۰ هکتار ۶۸ میلیون قطعه لار و ماهی سفید ذخیرسازی صورت گرفت.

وی افزود: این تعداد ۵۹ میلیون قطعه از استان گیلان و ۹میلیون قطعه لارو تولید استان گلستان بوده است که پس از چهار ماه تلاش بی وقفه تعداد ۴۶میلیون و ۵۲۸ هزار و ۶۰۰ قطعه بچه ماهی سفید با نظارت موسسه تحقیقات شیلات گلستان به دریا رهاسازی شد.

به گفته وی، این رهاسازی ۵۱ درصد رهاسازی بچه ماهی استان را به خود اختصاص می دهد.

**برگزاری همایش ایمنی و بهداشت در بندر شهیدرجایی**
بندرعباس- خبرنگار اطلاعات: همایش “HSE” با حضور شرکت‌های زیرمجموعه بندر شهیدرجایی و صنایع غرب هرمزگان در این بندر برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان، هوشنگ محمدرضایی مسئول مرکز HSE مجتمع بندری شهید رجایی با بیان خبر بالا افزود: در چهارمین جلسه کمیته HSE اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان مسائل و مشکلات مرتبط با ایمنی، بهداشت و محیط زیست در بندر شهیدرجایی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

وی ادامه داد: این مرکز با هدف ساماندهی و بهبود وضع ایمنی، بهداشت و محیط زیست بندری، براساس قوانین و مقررات ملی و بین‌المللی و سیستم‌های مدیریت محیط زیست 2004 و ISO14001، بهداشت ایمنی و بهداشت شست و شوی 2007 OHSAS18001،مهر سال ۸۹، به دستور مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان و با حضور مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی افتتاح شد و آغاز به کار کرد تا با مشارکت تمام پیمانکاران زیرمجموعه، روز به روز به اهداف بلندمدت خود که پیشگیری از وقوع حوادث و حفظ و صیانت بیش از پیش از نیروی انسانی شاغل در مجتمع بندری است، دست یابد.

**نیاز زوین شهر به ۹۶ کلاس درس پایه ششم ابتدایی**

زوین شهر-خبرنگار اطلاعات: رئیس آموزش و پرورش زوین شهر گفت: تاکنون اتمامال برای معلمان که ابلاغ آنان برای حضور در پایه ششم ابتدایی صادر شده دوره‌های ضمن خدمت برگزار شد و آنان با آمادگی کامل در کلاس‌های درس حاضر خواهند شد.

طیای افزود: در زوین شهر تعداد ۹۶ کلاس درس برای پایه ششم آن تأمین شده است.

وی ادامه داد: کتب پایه دوم ابتدایی در سال جدید تحصیلی به طور کامل تغییر کرده است و دوره‌های ضمن خدمت ویژه معلمان در آموزش و پرورش زوین شهر برگزار شد.

او از ساخت و بهره‌برداری استخر سرپوشیده، برای استفاده اختصاصی دانش‌آموزان با اعتبار ۱۰میلیارد ریال در زوین شهر خبر داد.

### آگهی مجمع عمومی عادی

بدینوسیله از کلیه اعضاء محترم دعوت به عمل می آید در مجمع عمومی عادی انجمن صنفی کارفرمایان مؤسسات و شرکتهای حمل و نقل ناین – اردستان –نظرف و حومه در روز چهارشنبه ۱۳۹۱/۷/۵ راس ساعت ۱۰ صبح در محل اردستان خیابان ۲۲ بهمین – سه راه هلال احمر سالن اجتماعات شهیدفتح اردستانحضور به هم رسانید. ضمناً همراه داشتن معرفی‌نامه کتبی در جلسه مذکور الزامی می‌باشد.

**دستور جلسه:**

- استماع گزارش هیئت مدیره
- گزارش بازرس و تصویب تراز مالی
- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل
- سایر موارد

**هیئت مدیره**

<b>سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران</b> <p><b>انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی تهران</b> <p><b>آگهی فراخوان داوطلبین عضویت در هیات مدیره اتحادیه صنف ناوانیان سنگی تهران</b> <p><b>صنف ناوانیان سنگی تهران</b> <p>براساس بند ۳، مصور جلسه مورخ ۹۰/۵/۱۱ کیسوزنظارت تهران در نظر است به منظور تشکیل اتحادیه مستقل صنف ناوانیان سنگی تهران انتخابات هیات مدیره اتحادیه مذکور برگزار گردد لذا داوطلبین شرایط عضویت در هیات مدیره که عضو اتحادیه صنف ناوانیان بوده و دارای ووتانه کتب درسته نان سنگی می‌باشد دعوت بعمل می‌آید از روز شنبه مورخ ۹۱/۷/۱۱ لغایت روز یکشنبه مورخ ۹۱/۷/۱۳، مدت ۳۰ روز شصتاً با در دست داشتن مدارک ذیل به انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی واقع در خیابان ولیعصر، جنب زرتشتی غربی ساختمان شماره ۴ سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، طبقه چهارم اتاق ۴۰۲ مراجعه و ثبت‌نام نمایند.</p> <p><b>شرایط داوطلبین:</b> ۱- تابعیت و متعهد بودن به نظام جمهوری اسلامی ایران. ۲- ارائه گواهی عدم سوءسوابق به‌کفری ۳- نداشتن سوابق ورشکستگی. ۴- عدم وابستگی به رژیم گذشته، احزاب، سازمانها و گروههای مخالف نظام جمهوری اسلامی. ۵- عدم اعتیاد به سوءروادمهر و عدم انتشار به فساد اخلاقی. ۶- داشتن پروانه کسب معتبر دائم.</p> <p><b>تضمین:</b> پروانه کسب معتبر، پروانه کسب است که تاریخ اعتبار آن مقفی نگردیده صاحب پروانه کتب تغییر شکل نداده و واحد صنفی خود را به غیر واگذار و یا اجاره نداده باشد. ضمناً واحد صنفی فعال بوده و مکان صنفی تغییر نیافته باشد.</p> <p><b>مدارک مورد نیاز:</b> ۱-شش قطعه عکس ۳×۴ جدید. ۲-سه برگ تصویر پروانه کتب الگوی هیأت عالی نظارت همراه با اصل آن. ۳-سه سری تصویر از کلیه صفحات شناسنامه همراه با اصل آن.</p> <p><b>رئیس انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی</b></p></p></p></p>
--

<b>سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران</b> <p><b>انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی تهران</b> <p><b>آگهی فراخوان داوطلبین عضویت در هیات مدیره اتحادیه صنف ناوانیان طلا، جواهر و فریزری تهران</b> <p><b>صنف ناوانیان طلا، جواهر و فریزری تهران</b> <p>براساس ماده ۱۱ این‌همه اجرائی انتخابات اتحادیه‌های صنفی در نظر است انتخابات هیات مدیره اتحادیه صنف ناوانیان (طلا، جواهر، فریزر و فروری) تهران برگزار گردد لذا داوطلبین شرایط عضویت در هیات مدیره اتحادیه صنف مذکور که در ذیل شرایط اعلام گردیده دعوت بعمل می‌آید از روز شنبه مورخ ۹۱/۷/۱۱ لغایت روز یکشنبه مورخ ۹۱/۷/۱۳، مدت ۳۰ روز شصتاً در دست داشتن مدارک ذیل به انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی واقع در خیابان ولیعصر، جنب زرتشتی غربی ساختمان شماره ۴ سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، طبقه چهارم و مراجعه و ثبت‌نام نمایند.</p> <p><b>شرایط داوطلبین:</b> ۱- تابعیت و متعهد بودن به نظام جمهوری اسلامی ایران. ۲- ارائه گواهی عدم سوءسوابق به‌کفری ۳- نداشتن سوابق ورشکستگی. ۴- عدم وابستگی به رژیم گذشته، احزاب، سازمانها و گروههای مخالف نظام جمهوری اسلامی. ۵- عدم اعتیاد به موادمخدر و عدم انتشار به فساد اخلاقی. ۶- داشتن پروانه کسب معتبر دائم.</p> <p><b>تضمین:</b> پروانه کسب معتبر، پروانه کسب است که تاریخ اعتبار آن مقفی نگردیده صاحب پروانه کتب تغییر شکل نداده و واحد صنفی خود را به غیر واگذار و یا اجاره نداده باشد. ضمناً واحد صنفی فعال بوده و مکان صنفی تغییر نیافته باشد.</p> <p><b>مدارک مورد نیاز:</b> ۱-شش قطعه عکس ۳×۴ جدید. ۲-سه برگ تصویر پروانه کتب الگوی هیأت عالی نظارت همراه با اصل آن. ۳-سه سری تصویر از کلیه صفحات شناسنامه همراه با اصل آن.</p> <p><b>محمد جعفری‌نا</b></p> <p><b>رئیس انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی</b></p></p></p></p>
--

<b>سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران</b> <p><b>انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی تهران</b> <p><b>آگهی فراخوان داوطلبین عضویت در هیات مدیره اتحادیه صنف ناوانیان طلا، جواهر و فریزری تهران</b> <p><b>صنف ناوانیان طلا، جواهر و فریزری تهران</b> <p>براساس ماده ۱۱ این‌همه اجرائی انتخابات اتحادیه‌های صنفی در نظر است انتخابات هیات مدیره اتحادیه صنف ناوانیان (طلا، جواهر، فریزر و فروری) تهران برگزار گردد لذا داوطلبین شرایط عضویت در هیات مدیره اتحادیه صنف مذکور که در ذیل شرایط اعلام گردیده دعوت بعمل می‌آید از روز شنبه مورخ ۹۱/۷/۱۱ لغایت روز یکشنبه مورخ ۹۱/۷/۱۳، مدت ۳۰ روز شصتاً در دست داشتن مدارک ذیل به انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی واقع در خیابان ولیعصر، جنب زرتشتی غربی ساختمان شماره ۴ سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، طبقه چهارم و مراجعه و ثبت‌نام نمایند.</p> <p><b>شرایط داوطلبین:</b> ۱- تابعیت و متعهد بودن به نظام جمهوری اسلامی ایران. ۲- ارائه گواهی عدم سوءسوابق به‌کفری ۳- نداشتن سوابق ورشکستگی. ۴- عدم وابستگی به رژیم گذشته، احزاب، سازمانها و گروههای مخالف نظام جمهوری اسلامی. ۵- عدم اعتیاد به موادمخدر و عدم انتشار به فساد اخلاقی. ۶- داشتن پروانه کسب معتبر دائم.</p> <p><b>تضمین:</b> پروانه کسب معتبر، پروانه کسب است که تاریخ اعتبار آن مقفی نگردیده صاحب پروانه کتب تغییر شکل نداده و واحد صنفی خود را به غیر واگذار و یا اجاره نداده باشد. ضمناً واحد صنفی فعال بوده و مکان صنفی تغییر نیافته باشد.</p> <p><b>مدارک مورد نیاز:</b> ۱-شش قطعه عکس ۳×۴ جدید. ۲-سه برگ تصویر پروانه کتب الگوی هیأت عالی نظارت همراه با اصل آن. ۳-سه سری تصویر از کلیه صفحات شناسنامه همراه با اصل آن.</p> <p><b>محمد جعفری‌نا</b></p> <p><b>رئیس انجمن نظارت بر انتخابات اتحادیه‌های صنفی</b></p></p></p></p>
--

شیراز – خبرنگار اطلاعات: سرمایه‌گذاران فارس می‌توانند با خرید واگن‌های حمل بار در بخش حمل و نقل ریلی سرمایه‌گذاری کنند.

مهرداد انصاری، مدیرکل راه آهن فارس، با اعلام این مطلب افزود: با توجه به امکان ایجاد شده سرمایه‌گذاران استان فارس می‌توانند در بخش حمل و نقل بار و مسافر با خرید واگن‌های ویژه سرمایه‌گذاری خوبی را داشته باشند و در این راستا از سوی این اداره کل همکاری‌های لازم صورت می‌گیرد.

او با اشاره به این مطلب که در ایستگاه‌راه آهن شیراز همه امکانات لازم در اختیار صاحبان بار گذاشته شده است، گفت: صاحبان بار می‌توانند از امتیاز تخفیف تا سقف ۲۰ درصد در این ایستگاه برای حمل بار خود به اقصی نقاط ریلی کشور استفاده کنند.

مدیرکل راه آهن فارس با یادآوری این مطلب که در حال حاضر واگن‌های دو طبقه حمل خودرو هر کدام با ظرفیت حمل ۱۰ تا ۱۲ خودرو برای یکی از شرکت‌های خودروسازی خدمات ارائه می‌دهد، افزود: نمایندگی‌های فروش و کارخانجات تولید خودرو در کشور می‌توانند با عقد قرارداد از این‌ا است درجهت حمل

تبریز- خبرنگار اطلاعات: روند

آوار برداری در روستاهای زلزله‌زده بخش مرکزی تبریز بسیار کند است و این شرایط زینده دولت نیست.

رضا رحمانی رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی این مطلب را پس از بازدید از مناطق زلزله‌زده اعلام کرد و افزود: علیرغم قوی‌های داده

کاشان – خبرنگاراطلاعات: پانزدهمین کنگرانس دانشجویی مهندسی برق ایران با عنوان یادواره «شهیدرضایی زاده»با حضور خانواده

این شهید و جمعی از محققان و پژوهشگران مهندسی برق کشور در دانشگاه کاشان برگزار شد. رئیس دانشگاه کاشان در این کنگرانس علمی گفت: تحق شعار «فصل اولی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی» رهبر معظم انقلاب، هشترود – خبرنگار اطلاعات: هشت پروژه آب و خاک مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان هشترود مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

مهندس کریمی اصل مدیر جهاد کشاورزی هشترود اعلام این خبر، افزود: ساخت و بهسازی و کانال آبیاری روستای

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.

وی همچنین بااشاره به دستیابی کشاورز هشترودی به رکورد تولید ۲۴۱۲ کیلوگرم

گنجه‌کتاب، آبیاری تحت فشار قطره‌ای و بارانی در روستاهای حسن‌کندی رود.

عمران‌کندی، گنجه‌کتاب، عربلو و روستاهای دهلان از جمله این پروژه‌ها است.



۱۰ تا ۱۲ خودرو برای یکی از شرکت‌های خودروسازی خدمات ارائه می‌دهد، افزود: نمایندگی‌های فروش و کارخانجات تولید خودرو در کشور می‌توانند با عقد قرارداد از این‌ا است درجهت حمل

شده مبنی بر تسریع روند بازسازی مناطق زلزله‌زده، متأسفانه شاهد اراده‌ای قوی برای آواربرداری و نوسازی خانه‌های آسیب‌دیده نیستیم و مسئولان امر باید پای کار باشند.

وی با انتقاد از وضع موجود، گفت: معادن مجلس شورای اسلامی این متأسفانه در تمام روستاهایی که مورد بازدید قرار گرفت، کمبود ماشین‌آلات آواربرداری کاملاً مشهود بود و به نظر می‌رسد نمی‌توان با اقدامات، بازسازی را تا آغاز فصل سرما به اتمام رساند.

به گزارش شورای اسلامی یادآور شد: با توجه به این که دولت اسکان موقت زلزله‌زدگان را لغو کرده و تصمیم دارد مردم این مناطق را از اسکان اضطراری به اسکان دائمی منتقل کند

لازم است اقدام‌های جهادی و برنامه‌ریزی

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

مدیرکل راه آهن فارس همچنین طول زمان سفر از شیراز به مشهد با قطار را ۲۴ ساعت بیان کرد و افزود: از این میزان بین ۱۹ تا ۲۰ ساعت مربوط به مسیر اصفهان به مشهد است.

او در ارتباط با نوع قطارهای مسافری در طول مسیر شیراز به تهران و شیراز به مشهد گفت: در مجموع ۱۰ سالن مسافری از نوع چهار و شش تخته، یک رستوران و یک‌واگن باربری خدمات لازم را به مسافران ارائه می‌کند، همچنین مسافران می‌توانند با استفاده از واگن باربری موجود خودرو سواری خود را تا تهران یا مشهد نیز حمل کنند. مدیرکل راه آهن فارس در پایان با تأکید بر این مطلب که در استفاده از این‌ها مسافری تلاش شده است تا از ناگوارگی‌ها خوب و درخور مردم فارس استفاده شود، گفت: با توجه به استقبال خوبی که از سوی مردم فارس صورت گرفته است تلاش خواهد شد تا این ناگوارها افزایش یابد تا خدمات بهتری را بتوان به مردم شریف فارس ارائه کرد.

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰ ایستگاه آن

مردم شریف فارس ارائه کرد.

به صورت روزانه درآمده است، گفت: قطارهایی که از شیراز به تهران و بالعکس در حرکت هستند

از نوع چهار تخته و شش تخته بوده و مسیر فوق را در ۱۵ ساعت طی می‌کنند. او با تأکید بر این مطلب

که به دنبال کاهش زمان مسافرت هستیم اضافه کرد: از دلایل اصلی این مدت وجود ۵۰ ایستگاه در طول مسیر تهران به شیراز است که قطار

موقف به توقف در ۴۰



















[illegible]

همکاران ارجمند آقایان قربان و حسین اهرمان  
 با نهایت تأسف مصیبت وارده را به شما و خانواده  
 محترمان تسلیت عرض نموده از درگاه ایزدمنان برای آن  
 مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی  
 مسئلت می نمایم.

امور مالی - اداره حسابدارها - بودجه و گزارشات -  
 حقوق و دستمزد - سازمان و صول - اداره اموال و  
 انبارهای موسسه اطلاعات و شرکت ایران چاپ

جناب آقای دکتر همایون لطفیان  
 درگذشت مادر گرامیتان را به شما و خانواده محترمان  
 تسلیت می گویم، ما را در غم خود شریک بدانید.  
 برادر شما مسعود امینا

خانواده محترم جناب آقای تقی هاشمی  
 با قلبی دردنک درگذشت ناهنگام زنده یاد جناب آقای  
 تقی هاشمی را که عمری با پاکی و درستکاری زندگی  
 کرده بود تسلیت می گوئیم و سلامتی و طول عمر بیشتر  
 بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم.  
 هیات مدیره و کارکنان شرکت عطاردیان

خانواده محترم جناب آقای تقی هاشمی  
 درگذشت زنده یاد جناب آقای تقی هاشمی همه دوستان  
 ایشان را متالم نمود.

شخصیت مقتدر و آگاه ایشان در حرفه و کالت و دفاع از  
 حق و حقیقت یادگاری فراموش نشدنی است.

با عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان سلامتی کامل و  
 سعادت بازماندگان را از خداوند مسئلت دارم.

محمد عطاردیان

خانواده محترم احمدی  
 باکمال تأسف و تأثر درگذشت مرحوم آقای مهندس  
 بهروز احمدی را تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد  
 مننان آمرزش و مغفرت برای آن شادروان و صبر شکیبایی  
 برای بازماندگان محترم مسئلت می نمایم.

فرامرز شریفی - حسن تاج الدین

خانواده محترم احمدی  
 همکاران گرامی مهندسان مشاور شارستان  
 پرواز نا به هنگام مهندس بهروز احمدی، انسان وارسته،  
 محبوب و پرتلاش در حرفه معماری که عمری  
 به اندوه نتاشد.

یادشان همیشه ماندگار خواهد بود.

شرکت ساختمانی سمراه

خانواده محترم مظاهری  
 با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت گفته، برای  
 آن مرحوم طلب مغفرت و برای شما و سایر بازماندگان  
 صبر و شکیبایی آرزو مندیم.

مهندسین مشاور بندآب

خانواده محترم احمدی  
 مهندسین مشاور محترم شارستان  
 درگذشت ناهنگام شادروان مهندس بهروز احمدی را  
 صمیمانه تسلیت عرض نموده برای بازماندگان و یاران  
 ایشان صبر مسئلت می نمایم.

مهندسین مشاور نقش

جناب آقای پرویز علیپور  
 مصیبت وارده را تسلیت عرض کرده و از درگاه خداوند  
 متعال برای آن مرحوم غفران و علود درجات و برای جنابعالی  
 و سایر بازماندگان صبر و اجر مسئلت می نمایم.

شرکت کارتن پارس (سهامی عام)

سرکار خانم دکتر شروین میرشاهزاده  
 عضو محترم موسس و هیئت مدیره  
 با نهایت تأسف، درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض  
 می نمایم.

مؤسسه مطالعات تاریخ شفاهی معماری و شهرسازی

«هوالباقی»

با نهایت تأثر و تأسف، درگذشت استاد بزرگ فرهیخته  
 -معلم پیشکسوت و فعال سیاسی اجتماعی، صادق و  
 متواضع، مرحوم اسداله کریمی که عمری را در راه اعتلای  
 ارزش های اصیل انسانی و اسلامی و تعلیم و تربیت  
 فرزندان این مرز و بوم سپری کرده که دغدغه پیشرفت،  
 توسعه و آبادانی ایران اسلامی عزیز و این خطه علم  
 خیز و نخبه پرور را داشت، به همه دوستان، یاران و  
 بخصوص خانواده محترم و بستگان ایشان تسلیت عرض  
 نموده از درگاه خداوند بزرگ برای آن فقید سعید غفران و  
 رحمت و پرای بازماندگانش صبر و سلامتی خواهانیم.


شهرستان آبدان:

ایرج کرمی - سید حسین کرمی - یونس رستمی - نوراله  
 پور سردار - مبارک نصیری - علی رضا عموزاده - حاجعلی  
 رحمتی - رحمان عبدی - حمید جهان بخشی - علیرضا همتی  
 - نعمت اله همتی - نعمت اله علیپور - عنایت الله کریمی  
 - کریم حاتمی - علی آقا امامی - نبی بازیار - احمد  
 سرداری - عزت اله پور سردار - یداله عارف آبادی -  
 محمد پیرانی - ابراهیم سلیمانی - هرمز علیزاده - کورش  
 شهبازی - سید مجید متقی - عیسی باقری - عزیز صفایی  
 - سید شکراله برزگر - سید قهرمان حسینی - سید محمد  
 حسین عبدالحی - مهندس موسی عزیزی - خیراله پیرانی  
 - هادی دارابی فر - مهدی نصیری.

جناب آقای مهندس محمود گوهرین  
 با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده،  
 از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علو درجات و برای  
 جنابعالی و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت دارم.

سازمان توسعه راههای ایران - آباد راهان پارس



در اولین سالگرد درگذشت  
**شادروان عباس خاورمنش**



یاد این اسطوره وفا، محبت و انسانیت را گرامی می‌داریم  
 و به روح پاکش درود می‌فرستیم.

خانواده خاورمنش

بسمه تعالی

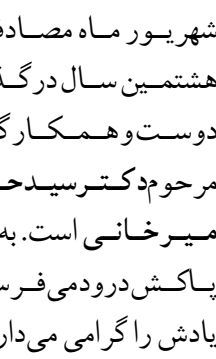
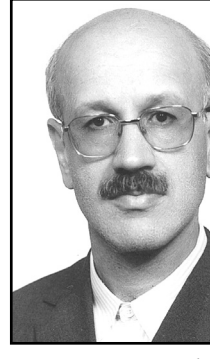
شایان زهمن سالروز درگذشت فرزند ناکامان زنده‌یاد  
 مهندس امیدو هشتمین سال درگذشت فرزند ناکام  
 دیگرمان شادروان دوشیزه آرزو را پاس می‌داریم و  
 رستگاری ابدی آنان را امید داریم.

سید محسن حجازی - پروین اعتمادی (حجازی) -  
 ارمغان حجازی (حسینی) - سید مصطفی حسینی و  
 خانواده‌های وابسته

بر شمع نفت از گذر آتش دل دوش  
 آن دود که از سوز جگر بر سر مارت  
 شهر یورماه غمگانه یادآور درگذشت تأسف‌بار همسر و  
 پدر عزیزمان محمد حسن خرمشاهی است.

عمری تلاش او در راه آرمان‌های بلند الهی و میهنی را پاس  
 می‌داریم. او مردی آزاده، مردمی، استوار و یار دیرپای  
 نهضت ملی ایران بود. آرامش و آموزش ابدی او را از  
 خداوند متعال مسئلت می‌کنیم.

همسر: بانو فرشید افشار  
 فرزندان: فیروزه خرمشاهی - فرزاد خرمشاهی

شهریور ماه مصداق با  
 هشتمین سال درگذشت  
 دوست و همکار گرامی  
 مرحوم دکتر سید حمید  
 میرخانی است. به روح  
 پاکش درود می‌فرستیم و  
 یادش را گرامی می‌داریم.

هیأت مدیره، مدیریت و کارکنان بیمارستان بهمن

**تسلیت**

بازگشت همه بسوی اوست  
 در پنجاهمین سال تأسیس جامعه دندان پزشکی ایران،  
 دکتر آلفرد اوانسیان پنجمین عضو از هیئت موسس ده  
 نفری این جمعیت بر اثر سرطان در لندن درگذشت.  
 این مصیبت را به بازماندگان آن شادروان و همکاران  
 گرامی تسلیت می‌گوییم.

هیئت موسس جامعه دندان پزشکی ایران

جناب آقای مهندس امینی  
 با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت  
 عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحومه رحمت  
 واسعه و برای جنابعالی صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.  
 از طرف مهندسین و کارمندان  
 شرکت مهندسی پیمان دژ

مهندسان مشاور محترم شارستان  
 جناب آقای مهندس بهرام فریور صدری  
 خبر ضایعه درگذشت ناگهانی جناب آقای مهندس  
 بهروز احمدی را ناباورانه شنیدیم.  
 حضور حضرت تعالی و کلیه همکاران گرامیتان و خانواده  
 محترم آن عزیز را تسلیت می‌گوئیم.  
 مهندسان مشاور گروه ۴

جناب آقای مهندس محمود گوه‌رین  
 با کمال تأسف و تأثر درگذشت والده گرانقدر همسر  
 گرامیتان را به حضرت تعالی و خانواده محترم تسلیت  
 عرض نموده و از خداوند متعال آموزش و مغفرت برای  
 آن شادروان و صبر و شکیبایی برای بازماندگان محترم  
 مسئلت می‌نمایم.

محمود نجفی اصل

بازگشت همه به سوی اوست  
 خانواده محترم بهروز احمدی

مدیران و کارکنان محترم مهندسین مشاور شارستان  
 درگذشت انسان فرزانه مهندس بهروز احمدی را تسلیت  
 عرض می‌نماییم. از خداوند متعال آمرزش و مغفرت برای  
 آن شادروان و صبر و شکیبایی برای بازماندگان محترم  
 مسئلت می‌نمایم.

شرکت رهپو ساخت شارستان  
 شرکت مهندسین مشاور هیمن  
 شرکت ساختمانی تاسیساتی کاربرد کار  
 شرکت تاسیساتی توسعه صنایع  
 کلیه مدیران و کارکنان پروژه مجتمع اداری برزیل

توضیح و تصحیح

ضمن بوزش، در آگهی تر حیم زنده یاد د کتر مختار تبریزی مورخ ۱۳ شهر یورماه جاری نام خانوادگی تو کلی از قلم افتاده است.

از خاطر دلها نرود یاد تو هرگز  
ای آنکه به نیکي همه جا ورد زبانی

باندوده فراوان درگذشت  
مادر، خواهری مهربان  
وفداکار و دلسوزشادروان  
مرحومه ملکه شهیدی  
(همسر مرحوم عباس شهیدی)  
فرزند باقر، نواده آیت الله  
شیخ علی گیلانی رابه اطلاع  
اقوام، دوستان و آشنایان  
محترم می رساند

بزرگداشت آن فقیده سعیده روز یکشنبه ۱۳۹۱/۶/۱۹  
از ساعت ۲۰ الی ۲۱/۳۰ در مسجد الرضا(ع) واقع در  
خیابان آپادانا- میدان نیلوفر برگزار می گردد.  
حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آنر محومه  
و تسلی خاطر و امتنان باز ماندگان خواهد بود.

فرزندان- فتحیه - آذر- سعید  
برادران: ابوالقاسم - علی اکبر- صادق  
خواهران: گیتی - فرشته

نودها: بهاره - ستاره - عباس - سارا- شکوفه - سام  
خانواده های: شهیدی - حسینیة فراهانی - پیشخانی -  
پاشائی - اعظمی - اصغرنیا- آبراهه - مظفری کیا-  
گشتاسبی - اکبرزاده - مجتهدی - ملک چهره - ایلبلیگی  
- د کتر لنگرانی - د کتر ناصر شریف - مهندس ناصر  
شریف - د کتر اخوان - د کتر احمدی - همتی - کیوانپور  
- نیلی - سادات - داوری - اصفهانی - فرسائی - خانقاهی  
- مهندس برومند- میرزاده - د کتر محمدی - جلال پور-  
جلالیان پور- مهندس بقائی - جیلانی - وزیری -  
تجزیه چی - ایرجی - توفیقی - احمدیونس پور- شمس  
اسدی - خانواده دشتی - احمدی - عزیزی - ملاجان  
- خرسندی - مهندس ابراهیمی و سایر بستگان و  
همسایگان محترم

با نهایت تأسف و تأثر در گذشت شادروان سیدمحمد صدر  
محلاتی وکیل محترم دادگستری رابه اطلاع می رساند.  
مجلس ختم روز یکشنبه ۱۳۹۱/۶/۱۹ از ساعت ۱۶ تا  
۱۷/۳۰ در مسجد حجت ابن الحسن (عج) واقع در خیابان  
سهروردی شمالی برگزار می گردد.  
کانون و کلای دادگستری مرکز

هوالباقی

باورم نیست پدر رفتی و خاموش شدی  
ترک ما کردی و با خاک هم آغوش شدی  
خانه را نوری اگر بود زرخسار تو بود  
ای چراغ دل ما ز چه تو خاموش شدی

بدینوسیله با نهایت تأسف و تأثر درگذشت ناهنگام  
همسری فداکار و پدری مهربان آقای سیدتقی هاشمی  
(وکیل پایه یک دادگستری) را به اطلاع کلیه دوستان و  
آشنایان می رسانیم.

به همین مناسبت مجلس ختم آن مرحوم در روز سه شنبه  
مورخ ۱۳۹۱/۶/۲۱ در مسجد جامع شهرک غرب واقع  
در خیابان شهید حسن سیف از ساعت ۱۵/۳۰ الی ۱۷  
برگزار می گردد.

حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آن  
مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان وی می گردد.

از طرف همسر و فرزندان

یادبود

بعد از تو  
تا همیشه  
شب ها و روزها  
بی ماه و مهری می گذرند از کنار ما  
اما  
پشت در چپه ها  
در عمق سینه ها  
خورشید قصه های تو  
همواره روشن است

به یاد عزیزمان  
مهندس ابوالفضل اسدی  
در چهلمین غروب رفتنش

همسرت: پروین جلالوندی  
فرزندانت: شراره، شقایق و شهریار اسدی

**ترجیم**

باز گشت همه بسوی اوست  
تو مرغ عالم قدسی ندیم مجلس انسی  
دریغ باشد اگر تو در این خرابه بمانی  
با کمال تأسف و تأثر در گذشت پیر غلام سیدالشهدا (ع) و  
پیش کسوت فرهنگیان آقای حاج محمد مهدی شاهرودی  
را به اطلاع اقوام و دوستان می‌رساند.  
مراسم ختم روز یکشنبه ۱۳۹۱/۶/۱۹ ساعت ۱۶ الی  
۱۷/۳۰ در مسجد فخر واقع در خیابان دروازه شمیران  
ابتدای خیابان فخر آباد منعقد می‌باشد.  
حضور سروران عزیز باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی  
خاطر باز ماندگان خواهد بود.  
خانواده‌های شاهرودی - باستانی و سایر وابستگان

---

**در گذشتن پرویز تاج‌بخش**

یکی از بزرگان خاندان به دیار باقی شتافت.  
او مردی وارسته با اعمال و اندیشه‌های پاک و یاری  
دهنده بود.  
پرویز تاج‌بخش سالیان دراز از خدمتگزاران برجسته  
بانک سپه بود و در یاری رساندن به مستمندان و حمایت  
از بی‌پناهان همواره پیشقدم بود.  
او مردی دوست داشتنی و خانواده دوست بود.  
در سومین روز به خاک سپاری پرویز تاج‌بخش یک  
مجلس گردهم آیی از ساعت ۱۶ الی ۸ بعد از ظهر  
روز یکشنبه نوزدهم شهریور ماه در باشگاه ونک،  
واقع در خیابان ولی عصر (عج)، بالاتر از میدان ونک،  
خیابان عطار برگزار خواهد شد.  
همسر و فرزندان پرویز تاج‌بخش از تشریف‌رمانی دوستان  
و آشنایان آن مرحوم دلشاد خواهند شد.  
خانواده‌های: تاج‌بخش - بنی‌احمد - ایزدی فاضل -  
بنی عامری - خلخالی‌پور - ایمان نائینی - طلوئی -  
حاجی صولت - شریف‌زاده - شیرازی منفرد - ملکمی -  
برضائی - ابراهیم نژاد - حقیقت - بختیاری -  
حق پرست‌راد - حسین زاده - دکتر پور هاشمی و دیگر  
خانواده‌های وابسته

---

**به نام یکتا آفریدگار هستی**

بدین وسیله در گذشت بانوی مکره بی‌بی یاز و کی همسر  
مرحوم سید احمد امینی را به اطلاع کلیه بستگان و آشنایان  
می‌رساند.  
مراسم ختم آن مرحومه روز سه‌شنبه ۱۳۹۱/۶/۲۱ از  
ساعت ۱۵/۴۵ الی ۱۷/۱۵ در مسجدالزحراء واقع در  
خیابان خرمشهر میدان نیلوفر برگزار می‌گردد.  
حضور شما سروران گرامی موجب تسلی خاطر باز ماندگان  
خواهد شد.  
فرزندان: سید معتمد، زرین دخت سادات، سید کیخسرو،  
سید حسین، سید جعفر و سید صادق امینی

---

**باز گشت همه به سوی اوست**

با نهایت تأثر و تأسف در گذشت ناهنگام همسری وفادار  
و دلسوز، مادر و خواهری مهربان و فداکار، خانم مهوش  
ازاد مجد را به استحضار می‌رساند.  
مجلس ترجیم روز یکشنبه ۱۳۹۱/۶/۱۹ ساعت ۱۷:۳۰  
الی ۱۹ در مسجد الرضاع واقع در میدان نیلوفر برگزار  
می‌گردد. بنا به وصیت، هزینه سایر مراسم صرف امور  
خیریه خواهد شد.  
همسر: سید محسن کسائی  
فرزندان: مریم، میلاد  
خواهران: برادران: مهناز، آذر، ایرج و تورج  
خانواده‌های: آزاد مجد، کسائی، واحد، سلیمی، محمدی،  
قصری، نوری کمالی، لشگری پور و سایر اقوام وابسته

---

**با نهایت تأسف و تأثر در گذشت مرحوم مغفور شادروان**

سید محمد صدر محلاتی از وکلای با سابقه دادگستری را  
به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان محترم  
می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ختمی در روز یکشنبه  
۱۳۹۱/۶/۱۹ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد حجت  
ابن الحسن (عج) واقع در خیابان سهروردی شمالی برگزار  
می‌گردد.  
حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آن  
مرحوم و تسلی خاطر باز ماندگان خواهد بود.  
خانواده‌های: صدر محلاتی - صابر - گرکائی -  
سید احمدیان - برزآزاده - حاجی موسی و سایر وابستگان

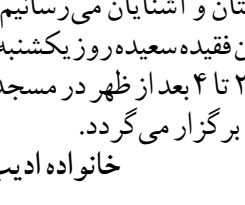
---

**با نهایت تألم و تأثر در گذشت مادری مهربان مرحومه**

مغفوره بانو مهری ادیب جو صبیح آقائی حاج ناصر ادیب  
را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رسانیم.  
مجلس ترجیم آن فقیده سعیده روز یکشنبه ۱۳۹۱/۶/۱۹  
از ساعت ۱۶/۳۰ تا ۴ بعد از ظهر در مسجد الغدیر واقع در  
خیابان میرداماد برگزار می‌گردد.  
خانواده ادیب جو و بستگان

---

**بیاری اهورا مزدا**



پرسه

با اندوه فراوان در گذشت روانشاد بانو رستم بختیاری را  
به آگاهی خویشاوندان، دوستان و آشنایان گرامی  
می‌رساند. آئین پرسه آن بهشتی روان روز ارد و ایزد و  
شهریور ماه ۳۷۵۰ دینی زرتشتی برابر با ۱۳۹۱/۶/۲۰ از  
ساعت ۵ الی ۷ پسین در تالار ایرج واقع در خیابان  
جمهوری اسلامی، خیابان میرزا کوچک خان، کوچه  
زرتشتیان شماره ۶ برگزار می‌گردد.  
فرزندان: رستم - هرمز دیار - ارمیتی - نوشیروان  
خانواده‌های: بختیاری - بوستانی - یزدانی - برزبان -  
آتشبند - خسرویانی - انوار - خانواده‌های وابسته  
پویا بسته.



















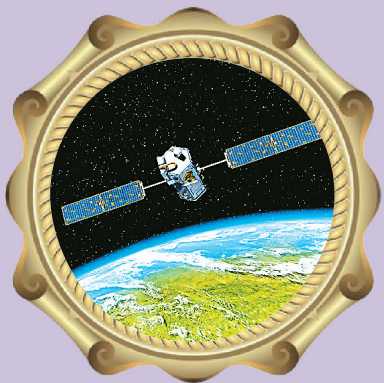




# دانش

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۱ - شماره ۲۵۴۰۱



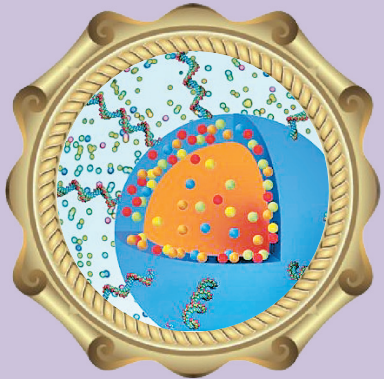
### چگونه می توان ماهواره ها و اجرام مصنوعی را رصد کرد؟

صفحه ۲



### حافظه ای نهان در رایانه

صفحه ۳



### آلودگی ها و زیان های فن آوری نانو

صفحه ۵



### غار و قلعه کرفتو

صفحه ۷

تازه ترین یافته ها درباره زندگی زنبورها

## تغییر ملکه و نافرمانی زنبورهای کارگر



این تغییرات در میان زنبورهای کارگر مشاهده می شود، آنها به جای غدد تولید غذا، از قدرت تخم گذاری برخوردار می شوند. نتایج این پژوهش ها در مجله زیست شناسی امروز (Current Biology) منتشر شده است.

### ماجرای جویی

پژوهشگران دریافته اند که عشق به هیجان فقط مختص انسان ها و دیگر مهره داران نیست، زنبورهای عسل نیز از این ویژگی برخوردار هستند و زنبورهایی که به نظر نسبت به دیگر زنبورها ماجراجوتر به نظر می آیند، از فعالیت های ژنتیکی مجزایی مشابه فعالیت های ژنتیکی انسان های ماجراجو برخوردار هستند. این بررسی نشان می دهد زنبورها دارای شخصیت های مختلفی هستند و تعدادی از آنها شیفتگی زیادی برای ماجراجویی و هیجان دارند. این یافته جدید دیدگاهی نوین را از زنبورها و جوامع زنبوری ارائه می کند. اکنون این گونه به نظر می آید که زنبورهای عسل برای انجام وظایف مختلف سطوح متفاوتی از اشتیاق را نشان می دهند و این تفاوت ها می تواند منجر به ایجاد شخصیت های متفاوت در میان زنبورها شود.

پژوهشگران موسسه بیولوژی ژنومیک روی ۲ رفتار که به «تازه - خواهی» شباهت دارد، مطالعه کردند: «پرسه زدن برای یافتن آشیانه های جدید و پرسه زدن برای یافتن غذا». زمانی که یک کلونی به اندازه ای رشد می کند که آشیانه برایش کوچک می شود، در این شرایط باید در جستجوی آشیانه جدید بود. حدود ۵ درصد از گروه زنبورها برای یافتن مکانی جدید برای ساخت کندو به تجسس و گشت زنی می پردازند. احتمال این که این زنبورهای جستجوگر نسبت به دیگر زنبورهای کندو در مسیر جستجو برای یافتن سکونتگاه جدید به دنبال غذای نیز بگردند ۳،۴ بار بیشتر است. بر اساس گزارش تلگراف، پژوهشگران در راستای درک

مهاجرت جمعی زنبورهای عسل یک رخداد طبیعی است که طی آن ملکه و بخشی از زنبورهای کارگر جامعه زنبورها را ترک می کنند تا یک نقطه دیگر برای تجمع پیدا کنند، پیش از ترک لانه، ملکه چندین تخم می گذارد که یکی از آنها به ملکه جدید بارور تبدیل می شود. پژوهش های دانشمندان لهستانی در رابطه با زنبورهای عسل نشان می دهد که زنبورهای کارگر نسبت به تغییر ملکه واکنش نشان می دهند و زمانی که با چشم انداز مسئولیت های جدید رو به رو می شوند رفتاری شبیه شورش از خود نشان می دهند. به عبارتی زمانی که یک زنبور دختر به عنوان ملکه جایگزین مادر خود می شود، برخی از زنبورهای کارگر از نگهداری فرزندان ملکه سرباز می زنند. «میشل وویسچووسکی» از موسسه علوم زیست محیطی در دانشگاه «جاجیلو نیان» در لهستان که ریاست این تیم پژوهشی را بر عهده داشته است، می گوید: "در این شرایط زنبورهای کارگر به جای بزرگ کردن برادران و خواهرهای خود مجبور می شود خواهرزاده ها و برادرزاده های خود را بزرگ کنند که این امر روابط مؤثر جامعه آنها را کاهش می دهد و موجب می شود که زنبورهای کارگر بخواهند به جای مسئولیت پیش رو فرزندان خودشان را بزرگ کنند." بر اساس گزارش بی بی سی، این دانشمندان اظهار داشتند که این مسئله صرفاً یک تغییر رفتاری نیست بلکه تغییر بنیادین در زیست شناسی زنبورهای کارگر است. واکنش زنبورهای کارگر به تغییر ملکه یک واکنش زیستی تلقی می شود تا رفتاری. پژوهشگران برای تحلیل این تغییرات در زنبورها، این گروه یک جامعه زنبوری را به دو نیم تقسیم کردند که موجب شد در یکی از این جوامع ملکه ای وجود نداشته باشد، مسئله ای که درست پس از کوچ ملکه رخ می دهد. از سوی دیگر آنها وضعیت این زنبورها را در زمان کوچ طبیعی ملکه نیز بررسی کردند. هر دو آزمایش نشان داد که پیش از آن که ملکه جدید بر تخت بنشیند،

پایه های مولکولی این تغییرات از سیستم میکروآرایه ژنومی برای جستجوی تفاوت ها در فعالیت هزاران ژن در مغز زنبورهای ماجراجو و غیر ماجراجو استفاده کرده اند و شاهد هزاران تفاوت بودند. در انسان ها و حیوانات ماجراجویی به عملکرد سیستم پاداش مغز ارتباط دارد. در زنبورها محققان موفق به کشف ژن های فعال متفاوتی شدند که با پروتئین ها و هورمون های مرتبط با تازه خواهی در ارتباط بودند.

### حس بینایی زنبورها

زنبورها هنگام پرواز در میان گل ها، آن چه انسان ها به صورت معمول می بینند را نخواهند دید. این حشرات گل ها را برجسته تر و روی زمینه ای تاریک تر می بینند و همچنین خطوط باند فرود فرابنفشی دارند که می تواند مسیر رسیدن به شهد گل ها را به آنها نشان دهد. در این میان برخی از عنکبوت ها از این ویژگی برای فریب دادن زنبورها استفاده می کنند و با ایجاد خطوط فرابنفش در میان تار خود زنبورها را به دام می اندازند. در صورتی که زنبور در برابر دام عنکبوت مقاومت کند، می تواند مسیر خود را به سوی خانه با استفاده از امواج نور قطبیده بیابد. تمامی این صحنه ها از میان پنجره نقطه نقطه و موزاییک مانند چشم زنبورها دیده می شوند که هر یک از این موزاییک ها یکی از ۵ هزار نقطه تشکیل دهنده یک تصویر را به وجود می آورند. تجسم این صحنه ها برای انسان ها کاری بسیار دشوار است اما می توان نشانه هایی از آن را در شیوه دید افراد مبتلا به بیماری «آفکیا» یافت، اختلالی که طی آن عدسی چشم انسان که جاذب نور فرابنفش است، در اثر جراحی یا حادثه برداشته شده یا آسیب می بیند.

«بیل استارک» پژوهشگر بینایی حشرات در دانشگاه «میسوری» عدسی چشم چپ خود را در سن ۱۰ سالگی از دست داده است، وی می گوید: "نور فرابنفش را به شکل نوعی نور آبی روشن می بیند، با این

همه به دلیل این که دید چشم چپ او بسیار ضعیف است، وی نمی تواند نشانه های ظریف موجود روی گل ها را مشاهده کند."

با این همه به اعتقاد پژوهشگران در صورتی که دید چشم استارک نیز قوی بود وی قادر به مشاهده این نشانه های ظریف نبود زیرا زنبورها گیرنده های فرابنفش ویژه ای دارند که انسان ها از آن محروم هستند، از این رو انسان ها فرابنفش را با گیرنده های نور آبی مشاهده می کنند چرا که حساسیت گیرنده های آبی مقدار کوچکی از طیف فرابنفش را نیز پوشش می دهد. اما انسان ها نمی توانند فرابنفش را به عنوان رنگی مجزا مشاهده کنند.

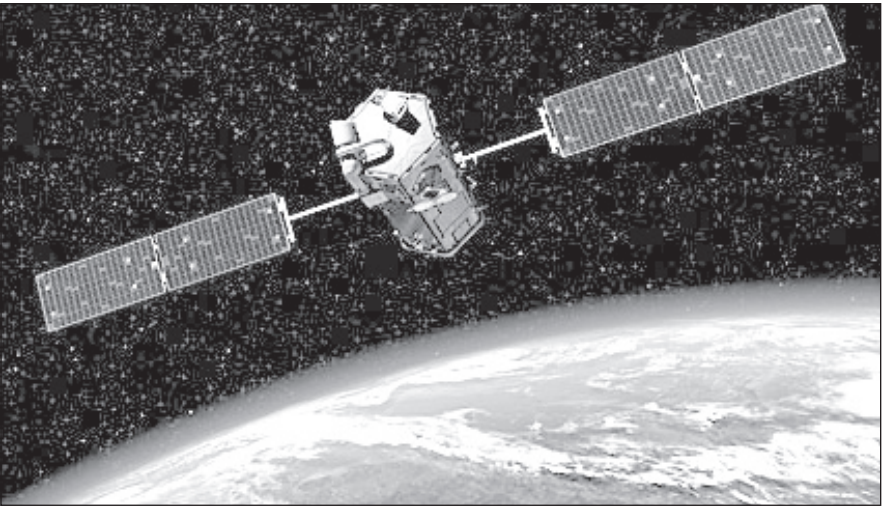
پیچیدگی سیستم رنگی در بینایی زنبورها با دید انسان قابل مقایسه است زیرا زنبورها نیز مانند انسان ها از سه گیرنده رنگی برخوردار هستند، فرابنفش، آبی و سبز. البته در مقابل انسان ها از سه گیرنده قرمز، آبی و سبز برخوردار هستند. این به آن معنی است که تصاویر با رنگ های مصنوعی که در آنها رنگ قرمز فیلتر شده و فرابنفش به آن افزوده شده است می تواند حدودی از الگوی نشانه های فرابنفش که زنبورها قادر به مشاهده آنها هستند را در چشم انسان مرئی کند. زنبورها علاوه بر فرابنفش قادر به ردیابی نور قطبیده هستند. مولکول های هوادر اتمسفر، فوتون ها را برای ایجاد الگویی از نور قطبیده که در اطراف خورشید شکل می گیرند پراکنده می کند. این کار به زنبورها کمک می کند مسیر خود را متناسب با موقعیت خورشید بیابند حتی اگر آسمان ابری باشد.

بر اساس گزارش نیوسایتیست، در صورتی که دید زنبورها از جهان هستی به نظر غیر عادی می آید، باید بدانید که این سیستم بینایی در مقابل سیستم بینایی برخی از حشرات و پرند ها که از چهار، پنج یا ۶ گیرنده رنگی برخوردار هستند بسیار ساده به نظر خواهد آمد. برای چنین موجوداتی، جهان سه رنگ انسان ها به بی روحی و کم رنگی تصاویر سیاه و سفید خواهد بود.



## چگونه می‌توان ماهواره‌ها و اجرام مصنوعی را رصد کرد؟

بخش نخست



زیادی نیز با افق دارد. علت این پدیده در تفاوت افق یک محل در ارتفاع‌های مختلف است. هر چقدر که ارتفاع استقرار شما بیشتر باشد افق شما نیز گسترده‌تر می‌شود و اجرامی که در سطح صفر غروب کرده‌اند برای شما در حال طلوع قرار می‌گیرند و هر چه این ارتفاع افزایش یابد افق شما گسترده‌تر و لذا دوام جسمی مانند خورشید در بالای آن افق بیشتر می‌شود.

اجرام کوچکی که در فاصله‌ای بین ۲۰۰تا ۳۶هزار کیلومتری زمین قرار دارند و بر مبنای قوانین گرانش در مدارهایی دایره‌وار یا بیضی به دور زمین در حال چرخش هستند. حال اگر شما در منطقه‌ای باشید که خورشید برای شما غروب کرده باشد در همان لحظه و در ارتفاع چند صد کیلومتری بالای سر شما هنوز خورشید در حال تابیدن است. اگر مسیر یکی از این ماهواره‌ها به گونه‌ای باشد که در آن هنگام از فراز محل زندگی شما عبور کند، بخشی از نور خورشید را که بر بدنه آن می‌تابد به سوی شما که اینک ساعات شبانگاهی خود را سپری می‌کنید، باز تاب می‌دهد و بدین ترتیب رد درخشانی را در آسمان از خود به جای می‌گذارد.

ماهواره‌هایی که در ارتفاع‌های پایین تری قرار دارند،

## پیدایش جهان

اولیه جهان و آخرین درخشش کم رنگ شونده و تولد آتشین کائنات است.

انفجار اولیه کائنات مثل هر انفجاری، گرمای بسیار زیادی ایجاد کرد به طوری که صدها هزار سال طول کشید تا گرمای گازهای فضا آن قدر پایین آمد که به اندازه گرمای امروزی سطح خورشید رسید. اکنون یعنی ۱۸ میلیارد سال بعد، درجه حرارت کائنات به نقطه مقابل رسیده و حدود ۳درجه بالاتر از صفر مطلق (صفر مطلق= منهای ۲۷۰ درجه سانتی گراد) است. با این وجود این تشعشع گرمایی هنوز انرژی بسیار زیادی در خود دارد.

اگر میزان درجه حرارت فعلی این تشعشع را بدانیم، تهیه جدولی برای محاسبه حرارت همه دوره‌ها آسان خواهد بود. هر بار که قسمتی از کائنات، حجتش دو برابر شود درجه حرارت آن نصف می‌شود. یک محاسبه مقدماتی فوری نشان می‌دهد که درجه حرارت کائنات در یک ثانیه بعد از انفجار اولیه باید چیزی حدود ۱۰ میلیارد درجه بوده باشد. این درجه حرارت، نشان دهنده گرمای واقعا بسیار زیادی است،

فیزیکدانان برای این که تئوری‌هایشان را درباره کارکرد ماده تحت این شرایط استثنایی و فوق‌العاده به مرحله آزمایش درآورند، مجبور هستند از وضعیت سماوی مرحله‌فعلی کائنات کمک‌گیرند. دانشمندان امیدوار هستند در وضعیت امروز کائنات آثار و نشانه‌هایی از رویدادهای فیزیکی پیدا کنند که در جریان انفجار اولیه هسته جهان حادث شده‌اند. این آثار و نشانه‌ها، انجام محاسباتی را امکان‌پذیر خواهند کرد و این محاسبات نشان خواهند داد که آیا این گونه رویدادها با آن چه که تئوریسین‌ها در رابطه با کارکرد ماده تحت شرایط استثنایی و فوق‌العاده فهمیده‌اند و انتظار دارند، تطبیق می‌کند یا نه.

در اواسط دهه ۱۹۶۰مهم‌ترین پدیده باقی مانده از دوران اولیه پیدایش جهان، به طور اتفاقی کشف شد. دو فیزیکدان آمریکایی که برای شرکت «تلف بل» کار می‌کردند، یک تشعشع جالب فضایی را کشف کردند. تجزیه دقیق نشان داد که این تشعشع که از تمامی کائنات می‌گذرد، یک پدیده باقی مانده از گرمای حاصل از انفجار



### سنگاره‌شناسی در ایران باستان

## «اسطرلاب» یا «جام جم»

که ساعات معوجه را نشان می‌دهد.

محور ـ این قطعه میله‌ای است باریک که قطب نیز نامیده می‌شود. ته آن پهن است و در سر آن سوراخی است که فرس (اسبک) در آن جای می‌گیرد. این میله از سوراخ‌های مرکز اسطرلاب و مراکز صفحات، عنکبوت، عضاده و گاه نیز شاخص عبور می‌کند، به طوری که این اندام فقط حرکت دورانی در پیرامون محور داشته باشند. فرس ـ فرس که آن را به فارسی «اسبک» می‌خوانند، برای جلوگیری از جداشدن صفحات و عنکبوت و عضاده از محور در سوراخ محور جای داده می‌شود. پشت اسطرلاب به وسیلهٔ دو قطر آن، یکی عمودی که خط علاقه خوانده می‌شود و دیگری افقی که خط مشرق و مغرب نام دارد، به ۴ بخش تقسیم شده‌است. چهار یک چپ از نیمهٔ زیرین را «ربع ارتفاع» می‌خوانند و به ۹۰ بخش تقسیم می‌کنند. ربع مقابل آن، یعنی چهار یک راست از نیمهٔ زیرین «ربع ظل» نامیده می‌شود و بر حسب تائزانت یا کتانزانت صفر تا ۹۰ درجه بندی شده‌است. در برخی اسطرلاب‌ها در زیر خط مشرق و مغرب دو مربع نیز رسم شده‌است. معمولا دو ضلع بیرونی مربع سمت راست به ۱۲ قسمت و دو ضلع بیرونی مربع سمت چپ به ۷ قسمت تقسیم شده‌اند. تقسیمات مربع سمت راست اصابع (جمع اصبع = انگشت) و تقسیمات مربع سمت چپ اقدام (جمع قدم = پا) نام دارند. این دو مربع گاه همچنین جدولی به نام «جدول طابع» را در برمی‌گیرند. مرتعات و جدول یاد شده برای تعیین ارتفاع اجرام سماوی به کمک سایهٔ اشیاء و نیز استخراج احکام نجوم به کار می‌روند. اسطرلاب مسطح، معمولا در اندازه‌های میان ۸ تا ۴۰ سانتی متر ساخته می‌شد. البته اسطرلاب‌های بسیار بزرگ‌تری نیز ساخته شده‌اند.

ادامه دارد

تابستان در حال به پایان رسیدن است و فصلی دیگر سر خواهد رسید. فصلی که همیشه با زردی برگ‌های درختان شناخته می‌شود اما این فصل زیبایی دیگری نیز را با خود همراه دارد. آسمان پاییز حال و هوای مخصوص به خود را دارد. باید به استقبال پاییز و رسیدن به نقطه اعتدال پاییزی رفت. اکنون ستارگانی از جانب شرق طلوع می‌کنند که به آسمان پاییزی تعلق دارند و مژده آمدن پاییز و خنک شدن هوا



را می‌دهند. ستارگان صورت فلکی «چهار گوش بزرگ اسب بالدار» از این دسته‌از ستارگان است که در آسمان شمال شرقی در ابتدای راه هستند. صورت فلکی دیگری در گوشه شمال شرقی چهار گوش دیده می‌شود که به آندرومدا یا «زن در زنجیر» معروف است. البته آندرومدا به دلیل این که در افق پایین قرار دارد به راحتی دیده نمی‌شود ولی در پایان شهریور به خوبی قابل مشاهده‌است. آندرومدا از جمله اجرام دیدنی این صورت فلکی است که فقط با کمک تلسکوپ قابل مشاهده است.

اما با این وجود همچنان ستارگان تابستانی در آسمان می‌درخشند که در یک ماه آینده به طرف غرب می‌روند و ستارگان پاییزی از شرق جای آنها را می‌گیرند. البته ستارگان پاییزی به درخشانی ستارگان تابستانی نمی‌رسند. ستاره‌های دنب، نسرواق و نسر طایر هنوز در آسمان می‌درخشند.

ستاره قم الحوت در افق جنوب شرقی تک و تنها می‌درخشد. این ستاره در

صورت فلکی حوت قرار دارد. حدود ساعت ۹ شب این ستاره در عرض‌های شمال

۴۰ درجه به خوبی دیده می‌شود. برای دیدن این ستاره، آسمان باید صاف و بدون

آلودگی نوری باشد. این ستاره در طرف جنوب و جنوب شرقی واقع شده‌است.

صورت فلکی قیفاووس در حوالی قطب شمال آسمان قرار دارد. ستاره «موی

ـ قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۳/۴ و ۵/۱ در این صورت فلکی

دیده می‌شود.

درخشان‌ترین ستاره آسمان به نام ستاره این شب‌ها نسر واقع است که خودنمایی می‌کند. این ستاره در صورت فلکی شلیاق قرار دارد و یک ستاره آبی ـ سفید با آلفای شلیاق پنجمین ستاره درخشان آسمان است. در نزدیکی ستاره نسر واقع یک ستاره دو گانه دیده می‌شود که «ایسلین ـ شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می‌شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دو گانه‌های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده‌است. بین ستاره‌های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه‌ای ۵۷M دیده می‌شود که مانند حلقه‌ای دود با تلسکوپ‌های حرفه‌ای دیده می‌شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستاره درخشان نسر واقع در آن قرار دارد، از اهمیت ویژه‌ای در آسمان برخوردار است. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک برمی‌خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواخترها در کهکشان راه شیری بشمار می‌رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره آلفای روباهک کشف شد. صورت فلکی «سهم» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می‌توان خوشه «پروچی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی چوب درختی نام دارد را به آسانی با دوربین دوچشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

هنوز نیز هنگام غروب آفتاب در قسمت جنوب ـ جنوب غربی آسمان ستاره‌ای بزرگ و قرمز رنگ خودنمایی می‌کند که به نام «قلب العقرب» مشهور است. ستاره قلب العقرب یا «دل کژدم» یک ابرغول سرخ است که به واسطه رنگ سرخ تری نسبت به سیاره سرخ بهرام (مریخ) به رقیب مریخ (Antares) مشهور است و حدود ۶۰۰ سال نوری با زمین فاصله دارد. این ستاره در صورت فلکی عقرب که ظاهر آن بسیار شبیه به عقرب است قرار دارد. ۳ ستاره، سر عقرب را تشکیل می‌دهند، نیش عقرب ستاره شوله یا حمه‌العقرب است که این ستاره در روشن‌ترین منطقه کهکشان راه شیری قرار دارد. باید توجه داشت که ستاره قلب العقرب از نظر داشتن ظاهر سرخ رنگ هنگام رصد بسیار شبیه به سیاره مریخ است. قلب العقرب از صورت فلکی عقرب در اوایل شب در نیمکره شمالی روی خط نصف‌النهار می‌آید. صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است.

در اوایل شب صورت فلکی «جدی» یا «یزغاله» دیده می‌شود به شرطی که موفق شویم آن را پیدا کنیم. جدی در آسمان جنوب شرقی در بالای افق دیده می‌شود. برای پیدا کردن این صورت فلکی بهترین اگر به طرف جنوب بایستیم می‌توانیم ستاره نسر طایر را در صورت فلکی عقاب سپس در بالای سرمان ستاره «قم الحوت» در صورت فلکی حوت را پیدا کرد. حال اگر خطی را برای اتصال این دو ستاره رسم کنیم، صورت فلکی جدی در زیر این خط قرار دارد. این قسمت از آسمان منطقه‌ای تاریک بوده که قدر همه ستارگان آن ۳ تا ۴ است. در طرف شرقی این صورت فلکی ستاره «دنب الجدی» و در بخش غربی ستاره‌های «نو ـ جدی» و «آلفا ـ ۱» و «آلفا ـ ۲» دیده می‌شود. در زیر آلفا ـ یک و آلفا ـ ۲ ستاره بتا قرار دارد. در چند درجه شرق ـ جنوب شرقی «ان تای جدی»

قرار دارد. می‌توان خوشه کروی M۳۰ و در شمال ستاره «تنی جدی» و سحابی سیاره مانند M۷۲ را رصد کرد. در همین نزدیکی M۷۳ قرار دارد. صورت فلکی ذات‌الکرسی در کنار هم و در منطقه شمالی آسمان قابل مشاهده‌است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد. در همسایگی ذات‌الکرسی می‌توان صورت فلکی قیفاووس را مشاهده کرد. همچنین در ناحیه بین ذات‌الکرسی و قیفاووس خوشه M۵۲ قرار دارد که با دوربین‌های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می‌شود. خوشه دیگر M۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC۶۶۳ با ستاره‌های درخشنده خود قرار دارد.

## آشنایی با کهکشان‌ها

## کهکشان NGC۷۷۲

این کهکشان با شماره Arp۷۸ نیز فهرست بندی شده‌است و از انواع کهکشان‌های مارپیچی (گروه sb) به شمار می‌رود که بدون میله مرکزی است. تقریبا ۱۳۰ میلیون سال نوری از منظومه شمسی فاصله دارد و در آسمان می‌توان آن را در صورت فلکی حمل یافت. هر چند با یک تلسکوپ ۱۵۰ میلی متری به خوبی دیده می‌شود، ولی اگر از یک تلسکوپ ۳۰۰ میلی متری استفاده شود می‌توان تصویر بهتری از این کهکشان دریافت کرد. باید توجه داشت که این اندازه برای داشتن تصویر درخشان و برجسته مناسب نیست. این کهکشان با قدر ۱۰/۳ و با نمای از روبرو قابل مشاهده است. کهکشان NGC۷۷۲ در ۲۹ نوامبر ۱۷۸۵ توسط «ویلیام هرشل» کشف شد. در سال ۲۰۰۳ نیز دو ابرنواختر درون این کهکشان شناسایی شد. این کهکشان دارای یک کهکشان همدم به نام NGC۷۷۰ است که همچون سیاره به دور NGC۷۷۲ می‌چرخد.







## گیاهان ایران

## سنبلک سر مه کلاغ

**نام علمی: *Muscari neglectum***

گیاهی پیازی به بلندی ۶ تا ۴۰ سانتی متر است. پیاز تخم مرغی شکل با پوشش غشایی تیره یا قهوه‌ای دارد که قطر آن ۲ تا ۳ سانتی متر است. برگ‌ها نیزه‌ای شکل و لوله‌ای به رنگ سبز هستند. گل‌های معطر آن کوزه‌ای شکل به رنگ آبی یا بنفش مایل به سیاه با دهانه سفید و در برخی مواقع سیاه هستند و در خوشه‌های مترکم در بهار ظاهر می‌شوند. پیاز آن تعداد زیادی پیازچه در قاعده خود، تولید می‌کند و روی همین اصل این گیاه به صورت دسته‌های مترکم روئید و به دلیل سرعت تکثیر خود ممکن است به سادگی در باغات ایجاد مزاحمت کنند. در مکان‌های آفتابی با خاک مرطوب می‌رویند. حداقل دمای قابل تحمل آن ۵- درجه سانتی گراد است. اغلب در مناطق کوهستانی در کنار رودخانه‌ها یافت می‌شوند. در دامنه‌ها و ارتفاعات البرز تا نواحی شمال غربی ایران بیشتر دیده می‌شود. در بیشتر نقاط ایران پراکنده و از جمله گل‌های زودرس بهاری به شمار می‌رود. فصل گلدهی فروردین ماه است. این گونه توسط دو گیاه شناس ایتالیایی به نام‌های Giovanni Gussone و Michele Tenore شناسایی و نامگذاری شد.

## حیات وحش ایران

## سمندر غارزی گرگانی



سمندر غارزی گرگانی بانام علمی Paracryptotriton gorganensis متعلق به خانواده «سمندرهای آسیایی» یا HYNOBIIIDAE است که در رده دوزیستان (Amphibia) و راسته دوزیستان دم‌دار (Caudata) طبقه بندی می‌شود. این جانور دارای سری بزرگ و پهن است که به طرف گردن به تدریج فشرده می‌شود. اندام‌های حرکتی قوی دارد که چهار انگشت بدون ناخن در دست‌ها و پاها دیده می‌شود. دم پهن و از طرفین فشرده است و یک ستیغ پشتی در ناحیه فوقانی دارد که این ستیغ در تمامی طول دم امتداد می‌یابد. لبه انتهایی دم گرد شده است. ناحیه پشتی قهوه‌ای تیره یا روشن و گاهی مایل به زرد و ولی ناحیه زیرین بدن و پهلوها روشن‌تر و اغلب مایل به صورتی یا زرد است. طول بدن از نوک پوزه تا انتهای دم حداکثر تا ۲۰۰ میلی متر در نمونه‌های بالغ می‌رسد. یگانه زیستگاه این گونه در غاری به نام «شیرآباد» در استان گلستان واقع در دامنه‌های شمالی رشته کوه‌های البرز شرقی است. این غار از انواع غارهای رودخانه‌ای است که به چشمه‌ای در انتهای آن منتهی می‌شود. سمندرهای نابالغ را لارو می‌نامند زیرا مانند سایر دوزیستان نظیر قورباغه‌ها دارای دگردیسی هستند.

سمندر غارزی گرگانی به علت داشتن قلمرو کوچک و زیستگاه خاص که فقط شامل یک غار است به شدت در معرض خطر است و در حال حاضر جمعیت بسیار اندک دارد و هر گونه ایجاد تغییرات ناچیز در زیستگاه، صید یا بی‌توجهی در حفاظت آن منجر به نابودی کامل این گونه می‌شود. سمندر غارزی گرگانی در فهرست قرمز «اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت» یا IUCN قرار دارد و از نظر زیستی در وضعیت بحرانی یا «CR» فهرست بندی شده است. این گونه برای نخستین بار در زیستگاه خود یعنی غار شیرآباد گرگان توسط دو خزنده‌شناس به نام‌های «Monique Clergue-Gazeau» و «Robert Thorn» در سال ۱۹۷۹ کشف و شناسایی شدند.

\* مرتضی جوهری

که این امر موجب صرفه جویی مالی و جلوگیری از آلودگی می‌شود.

## جهت یابی به کمک لانه مورچه‌ها

یکی دیگر از روش‌های جهت یابی که به کماندوها آموزش داده می‌شود، جهت یابی از روی لانه مورچه‌ها است.

مورچه‌های بزرگ بیابان معروف به «مورچه خاکی» یا «خر مورچه» یا «مورچه گازگیر» (در گویش‌های مختلف) می‌توانند بسیار مفید باشند. با تعقیب کردن یکی از آنها اگر تا لانه شان بروید و ورودی آن را پیدا کنید. متوجه می‌شوید مغذ لانه این مورچه‌ها بیشتر رو به شمال یعنی متمایل به شمال است. علت آن هم نتابیدن مستقیم نور آفتاب به داخل لانه آنها است. روش دیگر از روی لانه مورچه‌های سرخ است. اگر لانه‌ای از مورچه‌های سرخ پیدا کردید به جهت حفره آن اعتماد نکنید بلکه لانه را بدون تخریب قسمت‌های زیرین بکنید. اگر توانستید حفره‌ای را که لاروهای مورچه قرمز در آن نگهداری می‌شوند پیدا کنید به فاصله ۵۰ سانتی متری اطراف آن را کنده و سعی کنید دومین محل نگهداری لاروها را پیدا کنید. اگر هر دو محل متعلق به یک لانه باشند، محل این قسمت نگهداری لاروها در امتداد شمال - جنوب است. یعنی اگر خطی را بین ۲ محل نگهداری رسم کنید آن خط امتداد شمال جنوب را نشان می‌دهد.

باید توجه کرد که این روش‌ها کاملاً دقیق نیستند و صرفاً جهت تقریبی را به ما نشان می‌دهند. جهت‌های گفته شده در نیم کره شمالی است و در نیم کره جنوبی برعکس است.



کرم‌های غوزه و جوانه پنبه از آفاتی هستند که به بیش از ۳۰ محصول زراعی خوراکی و گیاهان لیفی در سراسر دنیا حمله می‌کنند و سالانه بیش از ۱/۲۵ میلیارد دلار فقط در ایالات متحده آمریکا خسارت به بار می‌آورند. در حال حاضر دانشمندان به منظور کنترل این آفات، روی موجودات زنده‌ای موسوم به baculoviruses مطالعه می‌کنند که ویروس‌های میله‌ای شکل DNA هستند که چرخه تولید مثل بیشتر آنها از درون سلول آغاز می‌شود. کرم‌های حشرات آلوده به baculoviruses می‌میرند و ویروس‌ها روی سطح برگ باقی می‌مانند سپس کرم‌های سالم دوباره به این ویروس مبتلا و سیکل جدید آغاز می‌شود. این چرخه به طور طبیعی اتفاق می‌افتد اما پژوهشگران قصد دارند از baculoviruses برای کشتن آفات استفاده کنند. اگر چه baculoviruses برای دفع آفات به زمان بیشتری نیاز دارند ولی حشرات ویژه‌ای را از بین می‌برند، در حالی که حشره کش‌های شیمیایی گاهی اوقات به حشرات مفید نیز صدمه می‌رسانند. مشکل دیگری که پژوهشگران با آن روبرو هستند یافتن راهی برای زنده ماندن baculoviruses در زیر نور آفتاب است، زیرا آنها به وسیله اشعه ماوراء بنفش B- غیر فعال می‌شوند. پژوهشگران به دنبال یافتن راه حل‌هایی برای این قبیل مشکلات هستند. تعدادی از شرکت‌ها سعی دارند که baculoviruses را در سطح انبوه تولید کنند زیرا معتقد هستند که این موجودات زنده از آنجایی که با محیط زیست سازگاری بیشتری دارند سرانجام به جای حشره کش‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. دانشمندان سعی دارند ویروس را در سلول حشره تولید کنند

## آلپوم حشرات

## سوسک شاخک بلند آلپی

**نام علمی: *Rosalia alpina***

اندازه این حشره ۱۵ تا ۳۸ میلی متر است و از شرق کوه‌های آلپ تا اسلوواکی پراکنده‌گی دارد. از گونه‌های آسیب‌پذیر است و در کشورهای آلمان، مجارستان، لهستان و اسلوونی از این گونه حفاظت می‌شود.

## پاغ وحش خانگی

## بخش ششم

## پرورش و نگهداری گربه ماهی



## آشپانه‌های بادکنکی

چندین عضو از خانواده «کالی - چیدا» غالباً در آکواریوم مشاهده می‌شوند. دو نوع خیلی مشهور بانام‌های علمی «هوپلسترونوم توراکاتوم» و نوع سبیل دارش «دانی مالونگی باریس» هستند. نوع مشهور نخست کالیچین خالدار و نوع دوم گربه ماهی «پورت هول» نام دارد. نوع «هوپ لوسترونوم» خشن و زشت است. این ماهی‌ها در باتلاقی‌های

بزرگ و رودخانه‌های امریکای جنوبی یافت می‌شوند و خودشان را طوری بار آورده‌اند که کاملاً به خشک شدن باتلاق‌ها عادت دارند (از طریق تنفس روده‌ای). در فصل‌های خشک که غالباً آنها باهم دیده می‌شوند، قسمت‌هایی از آنها پوشیده در گل، برای نخستین باران انتظار می‌کشند. نرها آشپانه‌های بادکنکی مابین نیزارها و چمن‌ها می‌سازند. ماده‌ها تخم‌هایشان را در آشپانه می‌گذارند و البته

و دیانما به ۱۲/۵ سانتی متر طول می‌رسد. آنها تقریباً همه چیز به مقدار زیاد می‌خورند. ممکن است هنگام کوچکی خریده شوند و خواه ناخواه در اثر رشد سریع به طول آن اضافه می‌شود که آکواریوم ۴۰ لیتری یا بزرگ‌تر را سفارش می‌کنیم. پرورش آنها خیلی مشکل نیست و تجربه جالبی است. ماهی‌های نر اصولاً بزرگ‌تر از نوع ماده‌اش است. اگر چه ماده‌ها عرض‌تر و پهن‌تر هستند. نخستین پره بال سینه‌ای بزرگ‌تر و زمخت‌تر از نوع نر هنگام پرورش است و از رنگ‌های زرد به نارنجی و قرمز گرایش پیدا می‌کند. در طبیعت ماهی نر بال سینه‌اش را مانند یک قیچی برای چیدن برگ و گیاهان به کار می‌برد. عمل لقاح هوب لوسترونوم خیلی شبیه کوریدوراس است. ماهی‌های نر یکدیگر را دنبال می‌کنند، به طوری که باعث آزار یکدیگر می‌شوند. به همین جهت فقط یک نر و گروهی از ماهی‌های حجم ریز پیشنهاد می‌شود. همان طور که ماهی نر کوریدوراس به موازات ماهی ماده شنا می‌کند همان فرم مانند را می‌سازد. تخم‌ها از زیر بال شکمی ماهی خارج شده و زیر برگ‌ها یا زیر یک ظرف پلاستیکی مخفی می‌شود.

\* نگارنده: آلبرت کلی  
ادامه دارد



## غارهای ایران

### غار پر قیستان



این غار در منطقه عمومی اسفراین یکی از شهرهای استان بزرگ خراسان قرار دارد و به تازگی کشف شده است. برای دستیابی به این غار زیبا و دیدنی از بجنورد به اسفراین و پس از آن طی ۲۵ کیلومتر در جاده اسفراین به سبزوار در جهت جنوب به روستای گراتی می‌رسیم که جاده آسفالتی صافی آباد از آنجا مجزا می‌شود. دهانه این غار به طول ۵ متر به صورت تونل سنگی و به ارتفاع ۱/۵ متر است.

از دیواره ۳ متری پس از تونل با حمایت طناب پایین می‌رویم و در ابتدای مسیر دیواره در ضلع شرقی و در دیواره سنگی غار یک چاله کوچک و در ضلع غربی دو چاله کوچک وجود دارد که بنا بر اظهارات اهالی بومی پاشنه گرد درب‌های چوبی قدیمی بوده است. پس از عبور از محلی به طول تقریبی ۷ متر به پرنگاه اصلی آن می‌رسیم. دیواره با حمایت طناب پایین رفته به دالان وسیع و بلندی وارد می‌شویم و پس از دالان به لبه چاه بزرگی می‌رسیم.

این چاه که ۱۵ متر عمق دارد، محلی برای دفن اجساد بوده است. از دالان سوم ۲۵ متری که سراسر آن را چکنده‌ها و چکنیده‌های جالبی احاطه کرده‌اند می‌گذریم. در انتهای دالان به شکاف بزرگی در جهت سقف به طرف بالا می‌رسیم.

این مسیر که باید توسط حمایت طناب صعود شود از دیدنی‌های خاص برخوردار است. غار پر قیستان به دلیل وجود اسکلت‌های انسانی مربوط به دوران قبل از اسلام غار حفاظت شده است. این غار بسیار قدیمی و برخی قسمت‌ها توسط انسان کنده شده است.

## طبیعت در روستاهای ایران

### روستای شادمهن

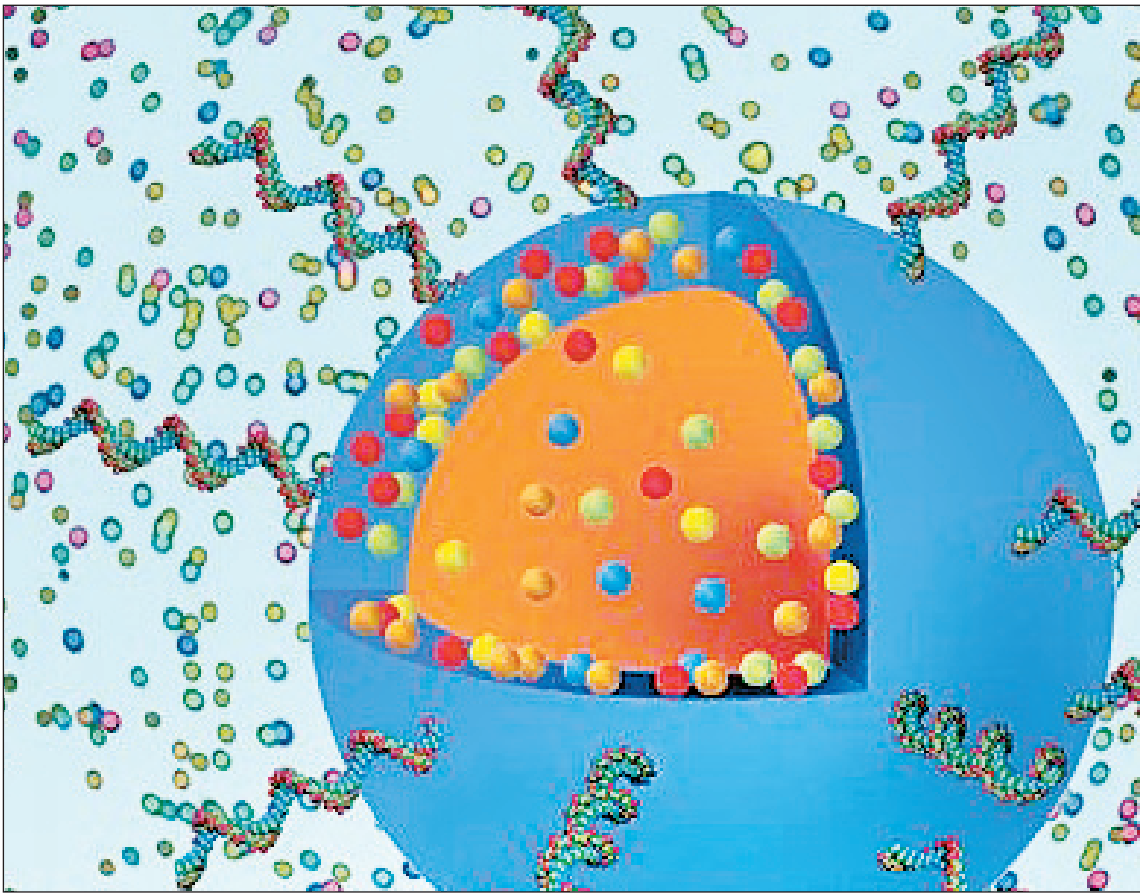


این روستا در ۲ کیلومتری شهر ارجمند واقع در دهستان دابلوک از شهرستان فیروزکوه و در ۳۴ کیلومتری شمال غرب فیروزکوه و ۱۶۲ کیلومتری تهران واقع شده است. موقعیت آن از لحاظ عرض جغرافیایی در ۳۵ درجه و ۴۹ دقیقه و ۱۶/۹ ثانیه و طول جغرافیایی در ۵۲ درجه و ۳۲ دقیقه و ۲/۳ ثانیه قرار دارد. اهالی آن کشاورز و دامدار هستند. نام قدیم روستا «شاه میان» بوده که سبب نام‌گذاری آن به اقامت برخی از خوانین در این روستا مربوط می‌شود. پس از آن به شاه مهند و سپس به شادمهن تغییر نام داده است. در این روستا زمین‌های کشاورزی مساعد و باغ‌های زیادی وجود دارد که مهم‌ترین آن باغ سیب درختی است. همچنین در آن انواع گیاهان دارویی از جمله آویشن و باریجه و کاسنی و زرشک و غیره رویش می‌کند.

ارتفاع این منطقه (شادمهن و نواحی اطراف آن) بین ۱۸۰۰ تا ۴۷۰۰ متر متغیر است. این تفاوت ارتفاعی موجب تنوع آب و هوایی و پوشش گیاهی خاصی شده است. شادمهن و مناطق نزدیک آن دارای دشت‌های سرسبز و کوه‌های پربرف و یخچال‌های طبیعی است. همچنین به علت پوشش گیاهی خاص و تنوع آب و هوایی و آب‌های جاری فراوان این روستا از روستاهای تفریحی و توریستی شهرستان فیروزکوه به شمار می‌رود. از ارتفاعات و کوه‌های مهم شادمهن منطقه ورسان است که در ۳ کیلومتری شرق این روستا قرار دارد و ارتفاع آن بالغ بر ۳۶۰۰ متر و پناهگاه حیات وحش نیز بوده که حیواناتی از جمله کل و بز و قوچ و میش را در خود جای داده است. چشمه‌های متعددی دارد که آب‌های آن معدنی و از خواص زیادی برخوردار است. ورسان در فصل بهار و به خصوص اردیبهشت ماه میزبان تعداد زیادی از کوهنوردان و گردشگران به شمار می‌رود. از دیگر مواردی که در روستای شادمهن می‌توان به آن اشاره کرد معدن سنگ تراورتن است که در فاصله ۲ کیلومتری شمال این روستا قرار دارد.

## بخش نخست

# آلودگی‌ها و زیاده‌های فن‌آوری نانو



فن‌آوری نانو در زمینه‌های گوناگونی همچون تولید داروهای جدید، آلودگی‌زدایی آب‌ها، فن‌آوری‌های ارتباطی و اطلاعاتی، تولید مواد مستحکم‌تر و سبک‌تر دارای مزایای بالقوه هستند.

هم‌اکنون شرکت‌های زیادی نانو ذرات را به شکل پودر، اسپری و پوشش تولید می‌کنند که دارای کاربردهای زیادی در بخش‌های مختلف از جمله خودرو، راکت‌های تنیس، عینک‌های آفتابی ضدخش، پارچه‌های ضدلک، پنجره‌های خود تمیز کن و صفحات خورشیدی دارند. اما اثرات افزایش بیش از حد تولید و استفاده از نانو مواد در سلامت کارکنان و مصرف‌کننده‌ها، سلامت عمومی و محیط‌زیست باید به دقت مورد توجه قرار گیرد. از آنجا که فرایند رشد و واکنش‌های شیمیایی کاتالیزتی در سطح اتفاق می‌افتد، یک مقدار مشخصی از ماده در مقیاس نانومتری بسیار فعال‌تر از همان مقدار ماده با ابعاد بزرگ‌تر است. این ویژگی ممکن است روی سلامت محیط‌زیست اثرات منفی داشته باشد و منجر به سمی شدن زیاد نانو ذرات شوند.

هم‌زمان با توسعه دانش بشر در زمینه مواد در مقیاس نانو و افزایش توانایی کار کردن با ساختارها در این اندازه، فن‌آوری نانو رفته رفته گسترش پیدا می‌کند و سرمایه‌گذاری‌های جهانی در این زمینه نیز در حال افزایش است. فن‌آوری‌های نانو در بخش‌های گوناگونی همانند توسعه دارو، آلودگی‌زدایی از آب‌ها و غیره دارای فواید بی‌شماری است و در حال حاضر هم شرکت‌های زیادی این نانو ذرات را به شکل‌های متنوعی به خدمت می‌گیرند.

محدوده اندازه ذراتی که چنین علاقه‌مندی را به خود جلب کرده است، عموماً کمتر از ۱۰۰ نانومتر است. برای درک این مقیاس لازم به ذکر است که موی انسان دارای قطر ۱۰ هزار تا ۵۰ هزار نانومتر، یک سلول قرمز خونی دارای

قطر حدود ۵ هزار نانومتر و ابعاد یک ویروس بین ۱۰ تا ۱۰۰ نانومتر است. با کوچک شدن اندازه ذرات، نسبت تعداد اتم‌های سطحی به اتم‌های داخلی افزایش پیدا می‌کند. به طور مثال در صد اتم‌های سطحی یک ذره با اندازه

۳۰ نانومتر، ۵ درصد است، در حالی که این نسبت برای یک ذره با اندازه ۳ نانومتر، ۵۰ درصد است. بنابراین نانو ذرات در مقایسه با ذرات بزرگ‌تر نسبت سطح به وزن بسیار بزرگ‌تری

دارند. با کاهش اندازه ذرات به یک دهم یا کمتر، اثرات کوانتومی پدیدار می‌شوند و این اثرات می‌توانند به مقدار زیادی ویژگی‌های نوری، مغناطیسی و الکتریکی مواد را تغییر دهند. از طریق پی‌گیری ساختار مواد در مقیاس نانو،

امکان طراحی و ساخت مواد جدید با ویژگی‌های کاملاً نو به وجود می‌آید. فقط با کاهش اندازه و ثابت نگه داشتن نوع ماده، ویژگی‌های اساسی از قبیل هدایت الکتریکی، رنگ، استحکام و نقطه ذوب ماده که معمولاً برای هر ماده مقدار ثابتی از آنها را در نظر می‌گیریم، می‌تواند تغییر کند. در حال حاضر نانو ذراتی که به طور ناخواسته از طریق فرایندهای احتراق انجام شده به منظور تولید انرژی یا در اتومبیل‌ها، فرایندهای خوردگی مکانیکی یا فرایندهای صنعتی معمول به وجود می‌آیند، بیش از تولید صنعتی نانو ذرات بر محیط‌زیست و زندگی انسان تأثیر می‌گذارند.

خطرات احتمالی نانو ذراتی که در هوا پخش شده‌اند، یعنی آئروسل‌ها از اهمیت بیشتری برخوردار هستند. زیرا به علت تحرک بالای آنها و امکان جذب آنها توسط ریه‌ها که راحت‌ترین مسیر ورود به بدن هستند، اهمیت پیدا می‌کنند.

اندازه ذرات تا حد زیادی تعیین‌کننده محل نشست این ذرات در دستگاه تنفسی است. ناحیه نایژه‌ها که در دستگاه تنفسی قرار دارند، به وسیله لایه موکوس حفاظت می‌شوند. در اینجا ذرات بزرگ‌تر از طریق نشستن روی دیواره مسیر هوایی، از هوای ورودی به ریه‌ها جدا می‌شوند. حرکات مژه‌های این قسمت خلط را به سوی گلو بالا می‌برد و از آنجا یا در اثر سرفه خارج یا توسط معده بلعیده می‌شوند. ذرات کوچک‌تر (کوچک‌تر از ۲/۵ میکرومتر) و نانو ذرات ممکن است وارد کیسه‌های هوایی شوند که ناحیه مبادله گاز در ریه است. جهت تسهیل جذب اکسیژن و دفع دی‌اکسید کربن، تمامی غشاهای سلول‌ها در این قسمت از ریه، نازک و آسیب‌پذیر است و هیچ گونه لایه حفاظتی ندارند. تنها مکانیزم حفاظتی در این قسمت از طریق ماکروفاژ است.

ادامه دارد



## کمایی زیبایی رودخانه؟!\*

ما انسان هستیم و ناسلامتی اشرف مخلوقات دارای عقل و شعور! رودخانه محل تخلیه زیاده یا فاضلاب نیست!

اینجا رودخانه چالوس در مصب خود به دریای مازندران است و می‌بینید که چگونه زیبایی خود را از دست داده است! این رودخانه زیبا پس از گذر از پیچ و خم‌ها و سرانیشی‌های کوهستان البرز به جلگه خزر می‌رسد و آرام آرام خود را به سینه دریا نزدیک می‌کند، گویا از این که کالبد خود را به دریا وصل می‌کند آرام می‌گیرد. رودخانه‌ای که آب زلال و پاک چشمه‌های کوهسار البرز را به امانت می‌گیرد تا به همان پاک‌ی به دریای مازندران برساند؛ اما افسوس که این پاکیزگی با دستان ناپاک انسان‌های زوال‌پرست و نادان آلوده شده است و رودخانه زندگی بخش و مهربان از امانت‌داری خود در برابر دریا شرم‌منده می‌شود. به این زیاله‌ها نگاه کنید! این تصویر بخش کوچکی از این زشتی‌هاست. برای این که از نزدیک با تمامی آن چه که هست روبه رو شوید نیازی به جستجوی زیاد نیست. همین که در انتهای جاده

چالوس به شهر چالوس می‌رسید در گوشه شمال غربی میدان اصلی و در کنار دیوار مصلای شهر پارکی را پیدا می‌کنید که در کنار رودخانه چالوس در نزدیکی مصب این رودخانه به دریا قرار دارد. این تصویر مربوط به همین بخش از شهر چالوس است. دوایری که در شکل بزرگ نمایش شده‌اند نشان‌دهنده لوله‌های تخلیه فاضلاب‌های خانگی و شهری به رودخانه است. به جای ساخت این ساختمان‌های زشت و نامتناسب یا ساختن این بوستان در طبیعتی مانند شمال، بهتر نیست برای رودخانه چاره‌ای بیاندیشیم و اندکی هزینه کنیم؟ جالب اینجاست که حدود ۲ یا ۳ کیلومتری و نیز اطراف این محل به ادارات محیط‌زیست، بهداشت و شهرداری چالوس برمی‌خوریم ولی دروغ از یک گوشه چشم انداختن. به نظر شما اگر زبان طبیعت را می‌فهمیدیم، چه پاسخی برای درد دل آنها داشتیم؟

\* مرضی جوهری

\* عکس از مرضی جوهری









## انسان شناسی

انسان شناسی فرهنگی شاخه ای از انسان شناسی است که به مطالعه دیگر فرهنگ ها و فرهنگ خودی می پردازد. بعضی از پژوهشگران بر این باور هستند که انسان شناسی از مطالعه دیگر فرهنگ ها در طول زمان و در بطن مکان نشأت گرفت و توسعه پیدا کرد. بعد زمانی آن جوامع گذشته را مد نظر دارد و بعد مکانی آن جوامع غیر اروپایی/غیر غربی را بررسی می کند. البته ناگفته نماند که امروزه چرخشی به سمت مطالعه مردمان و موضوع های مربوط به سرزمین مادری خود پژوهشگر انسان شناس به وجود آمده است.

در فرانسه مطالعه جوامع غربی به شکلی سنتی بر عهده جامعه شناس ها گذاشته شده است، اما این امر پیوسته در حال تغییر کردن است که با دانشمندانی مانند «ایزاک شیوا» در سال ۱۹۷۰ شروع شد. سپس شخصی به نام «مارک اوژه» مرکزی به نام «مرکز انسان شناسی جوامع معاصر» تأسیس کرد که باعث پیشرفت و گسترش این دانش از دیدگاه جامعه شناختی شد.

بسا توجه به وضعیت خاص و پیچیده جوامع امروزی انسان شناسی فرهنگی بسیار تواناتر از پیش می تواند نقش خود را ایفا کند. این ارتباطات فرهنگی هستند که بر تغییر و تحولات اجتماعی تأثیر می گذارند. در واقع امروزه توجه انسان شناسان بسیار به سوی پدیده فرهنگ پذیری جلب می شود، چرا که سهولت در ارتباط جوامع از طریق رسانه های ارتباط جمعی، مراکز علمی و فرهنگی و وسایل نقلیه لحظه به لحظه تغییر و تحول ایجاد می کند. در نتیجه انسان شناسان باید لحظه به لحظه تحولات و جریان های مختلف را دنبال کنند و با آنها هم گام شوند. البته آثار این تحولات در جوامعی که بیشتر تأثیر پذیر هستند تا تأثیر گذار، به طرز مشخص تری قابل مشاهده هستند. انسان های امروزه در عصر ارتباطات زندگی می کنند و با وجود داشتن فرهنگ های مختلف به گونه ای بی سابقه هدف بمباران های فرهنگی هستند. اجتناب از دریافت های فرهنگی در بسیاری موارد امکان پذیر نیست، ولی عموماً جامعه تأثیر گرفته را به سوی تحولات اجتماعی آینده سوق می دهد و حتی به صورت ارزش های مهمی جای خود را در جامعه میزبان باز می کنند. نا گفته نماند که عدم درک درست از دریافت های فرهنگی ناهنجاری ها و ضد ارزش هایی را به وجود می آورد. این امر باعث پدید آمدن تضادهای اجتماعی و نتایج نامطلوب می شود. در این میان جوامعی که با بهره گیری درست از شرایط و تشخیص درست و به موقع «تولیدات فرهنگی» از «تولیدات به ظاهر فرهنگی» توانسته اند بیشترین منفعت را با کمترین هزینه به دست می آورند و در پیمودن گام های پیشرفت از دیگران پیشی می گیرند برد کرده اند. با در نظر گرفتن این موارد باید گفت که یکی از کاربردهای مهم و اساسی انسان شناسی فرهنگی، که محور آن مطالعه همه جانبه فرهنگ های مختلف است شناخت میزان ظرفیت دریافت و تعیین درجه انطباق «تولیدات فرهنگی» با شرایط اجتماعی است. این شرایط نیز تحت تأثیر ارتباطات با سرعت در حال تغییر هستند. برای مهار این جریان ها به اهرم های فرهنگی کنترل کننده نیاز است تا از بروز عوارض منفی و جبران ناپذیر جلوگیری شود.

کارکرد دیگر انسان شناسی فرهنگی علاوه بر مطالعه جوامع امروزی مطالعه دقیق و فراگیر مسیر تحول فرهنگ ها است. در این بخش از مطالعات انسان شناسی، پژوهشگر ها عناصر به جای مانده از دوران های مختلف را مطالعه می کنند. هدف آنها از این کار این است که ریشه های فرهنگ های امروزی را ردیابی کنند و ابهاماتی را که درباره شیوه پیدایش و تغییرات آنها در گذر زمان است روشن کنند. همچنین انسان شناسانی که در زمینه فرهنگ کار می کنند به شناخت و رشد اجتماعی زمینه های فرهنگ در زمان و مکان های معین می پردازند. از این طریق آنها می توانند زاویه دید انسان شناسی را هر چه وسیعتر، شفاف تر و واقع گرایانه تر کنند، چرا که تنها به کمک شناخت دقیق و همه جانبه گذشته فرهنگی – جسمانی انسان می توان اشکال مختلف ساختارهای فرهنگ های امروزی، تسلسل و گسست های فرهنگی، گسترش فرهنگ و ارتباطات فرهنگی و غیره را به شکل درستی درک کرد. به این ترتیب نخست می توان مسیر تحول فرهنگ جوامع را با توجه به عوامل مؤثر در شکل گیری آنها شناسایی کرد. دیگر این که برای تحولات هدفمند بعدی در دنیای امروزی آنها را به کار بست.

در تعریف فرهنگ می توان گفت که آن قسمت از محیط زندگی است که خود انسان آفریده است. این محیط دربردارنده مجموعه ای از طرز زندگی و میراث اجتماعی است که فرد از گروهی که در آن زندگی می کند به دست می آورد. فرهنگ در حقیقت ذخیره دارایی مشترکی است که در اختیار گروه گذاشته شده است. این ها همان موضوعاتی هستند که انسان شناسی فرهنگی به کشف آنها می پردازد. اهمیت فرهنگ در انسان شناسی مانند تظور در بیولوژی، نیروی ثقل در فیزیک و بیماری در پزشکی است.

نکته جالب توجه درباره کارکرد فرهنگ از دید انسان شناسی این است که مکانیسم بیولوژیکی را هدایت می کند. به بیان دیگر، افراد بر اساس نوع تربیتی که دریافت می کنند کارهای بیولوژیکی خود را انجام می دهند. سرچشمه فرهنگ از طبیعت انسانی است و شکل ها و حدود آن هم به وسیله بیولوژی انسانی و قوانین طبیعی مشخص می شوند. به عنوان مثال، غذا خوردن انسان یک امر فرهنگی است که ریشه در بیولوژی انسانی دارد. انسان مانند حیوان با سیر کردن شکم خود به یک نیاز طبیعی پاسخ می گوید، با این تفاوت که با مشخص کردن تعداد وعده های غذا خوردن در طول روز و عادت کردن به این زمان بندی (صبحانه، ناهار، شام) به آن جنبه فرهنگی می دهد. انتخاب نوع غذا نیز از دیگر ویژگی های فرهنگ است.

فرهنگ را نمی توان با چشم دید، اما تجلی آن در رفتارهای انسانی و سنت ها و مراسم آیینی قابل مشاهده است. مثلاً فکر یا نیروی فکر کردن را نمی توان دید. با این حال انسان شناس ها از سویی محصول فعالیت فکری را مطالعه می کنند که همان رفتارهای بیرونی، گفتار، ژست ها و حرکات بدن هستند و از سوی دیگر نتایج ملموس این فعالیت ها را، مانند ابزار و ادواتی که می سازد و خانه و باغی که برپا می کند.

ادامه دارد

✽نگارنده: فرزانه پورمظاهری

کرفتو یکی از غارهای شگفت انگیز طبیعی و تاریخی نادر ایران است که هنوز سیماي آن، آثار زندگی انسان های ادوار مختلف تاریخ این مرز و بوم را حفظ کرده است. این غار و قلعه باستانی حدود ۵۵ کیلومتری شمال شرقی سقز در استان کرمانشاه قرار دارد. در مورد وجه تسمیه کرفتو تا کنون پژوهش های چندانی صورت نگرفته است. اما این باور وجود دارد که شاید کرفتو از دو واژه «کرف + تو» تشکیل شده باشد که «کرف» یا «کرفت» در زبان پهلوی به معنی ثواب و در اوستا به معنی ستایش و نیز واژه «تو» در زبان های باستانی چون سومری و بابلی به معنی خورشید و گرما است. بنابراین کرفتو به ستایشگاه خورشید معنی می شود و احتمال می رود که این غار و قلعه یکی از معابد مهرپرستی در کردستان بوده است.

دکتر بهمن کریمی به نقل از سفرنامه ششخصی به نام «کرپوتر» در مورد این غار می نویسد: با زحمت بسیار و پس از جستجوی زیادی سه خط یونانی روی اطاق سوم از طرف راست دیده شد که به مرور زمان در حال از بین رفتن بود اما ما از آن حروف کپی برداری کردیم. گویا خانه ها و اطاق هایی که از سنگ در این غار تراشیده شده اند و امروز به نظر ما می رسد در ۲۰۰۰ سال قبل معبد معروف «هراکلیس» بوده و اهمیت و اعتبار زیادی داشته است. روی دیوار یک اطاق هم اسم هراکلیس با حروف یونانی نوشته شده و در زیر این چند کلمه اسب سواری در حال شکار آهو است.

چنان که از تاریخ ادیان اساطیری یونان باستان برمی آید، نشانه و سمبل هرکول خوشهٔ گندم بوده است و این نشانه قدرت هرکول نیز در یکی از اطاق های غار کرفتو دیده می شود. در طرف چپ قلعه در جهت شمال نیز تندیس و پیکره بزرگی دیده می شود که مردم بومی آن را پیکره (خیاط) یا (نجار) می دانند. به نظر می آید که این پیکره بزرگ هرکول باشد. جالب تر یسن نکته در مورد غار این است که در بین راه قلعه باستانی زیویه و کرفتو یک آبادی وجود دارد به نام «یرقول» که شاید برگرفته از نام هرکول باشد و به مرور زمان به یرقول تغییر پیدا کرده است. این غار که از سنگی در دل کوه به وجود آمده است، در عهد باستان دارای حیاط و حصار بزرگ و وسیعی بوده است که تا هم اکنون نشانه های آن در دیوار قلعه قابل مشاهده هستند. دیوار حصار از طرف راست به سمت شرق به صخره های طبیعی کوه ارتباط دارد و قسمت پایینی آن دره و پرتگاه است. در انتهای این دیوار، غار نسبتاً بزرگی مشاهده می شود و به نظر می رسد در زمانی که این معبد و دژ مورد استفاده قرار می گرفت، از این غار به عنوان پایگاه نگهبانی استفاده می شده است. زیرا از یک طرف از نظر نظامی بسیار مستحکم است و بر سر راه ورودی جنوبی قرار دارد و از طرف دیگر آن قدر بزرگ است که به آسانی ۳۰ تا ۴۰ نفر می توانستند در آن جای بگیرند و از راه جنوبی پاسداری کنند. در قسمت چپ قلعه یا طرف شمال، سنگ چپین دیوار حیاط قلعه تا پای مجسمه هرکول پیش رفته و احتمالاً تندیس بر آخرین پایه های شمالی قلعه قرار داشته است. در قسمت شمالی قلعه یعنی بیرون از حیاط قلعه نیز تأسیسات فراوانی اعم از اطاق های سنگی و سالن های سنگی به چشم می خورد که تا نزدیکی روستای «امیر سید» ادامه پیدا می کند.

قلعه دارای دو درگاه ورودی بوده است که درگاه اول در سمت جنوب و در گاه دوم در وسط حیاط قرار داشته که درست رو به روی پله های سنگی دژ است و نشانه هایی از آن تا کنون نیز باقی مانده است و به احتمال زیاد درگاه سومی نیز از زیر مجسمه هرکول به طرف شمال وجود داشته که نشانه های آن از بین رفته است.

در داخل حیاط، در قسمت راست و چپ پله های سنگی دژ دو گودال به چشم می خورد که امکان دارد استخر بوده باشد به این علت که داخل گودال ها سنگ چین شده است. در کوه روبه روی درگاه وسط قلعه و پله های سنگی غار، سه پیکره دیده می شود که اهالی منطقه آنها را «سی که نیشکان» به معنای «سه دختران» می نامند.

ممکن است این تندیس ها نیز پیکرهٔ خدایان اقوام ساکن قلعه در زمان قبل از اشکانیان و تسلط یونانی ها باشند زیرا مجسمه سه دختران از پیکره هرکول قدیمی تر به نظر می رسد و احتمال دارد که الهه های قوم ماندا در هزارهٔ اول قبل از میلاد باشند. چون منطقه بخشی از سرزمین مانائی باستان و ماد بعدی است. پیکره سه دختران از دور شباهت کاملی به انسان دارند ولی از نزدیک این شباهت کمتر می شود. با این صفت نیز آثار کندکاری و دستکاری را بر بدنه آنها می توان مشاهده کرد.

احتمال دارد که قلعه کرفتو در ادوار باستان دارای ۶ طبقه بوده باشد که طبقات اول و دوم آن در دامنه غار احداث شده و محل و سکونتگاه اهالی بوده است و طبقات دیگر که شبیه به آپارتمان هستند در داخل غار از سنگ کنده شده اند. طبقات اول و دوم با گذشت زمان از بین رفته اند اما طبقات دیگر همچنان بر قوت خود باقی هستند. شاید این نخستین مجتمع آپارتمانی جهانی بوده که توسط انسان ها احداث شده است.

نشانه و آثار پایه های دیوار طبقات اول و دوم در دو طرف گودال ها یا حوض و استخر باقی مانده اما خیلی مشکل است که بتوان حدس زد که در این دو طبقه چند اطاق و سالن وجود داشته است. با این حال به علت عریض و طویل بودن محوطه می توان دژ بزرگی را تصور کرد و نیز با مشاهده آثار به جا مانده بر پیکرهٔ صخره ها می توان چنین اظهار نظر کرد که پشت بام طبقه اول حیاط طبقه دوم بوده است و این شیوه معماری نیز تا کنون هم در مناطق اورامان و کرمانشاه و کردستان مشاهده می شود. طبقه سوم یا در حقیقت نخستین

### باستان شناسی

# غار و قلعه کرفتو

طبقه احداث شده در داخل غار، اکنون حدود ۳۰ متر از زمین محوطه بلندتر است و در دهانه ورودی به دژ، ایوان نسبتاً بزرگی با سکوهای محل نگهبانی و محل مشعل گذاری باقی مانده است و دروازهٔ کوچکی نیز داشته که محل چفت و بست دروازه بوده است و هنوز هم می توان آنها را مشاهده کرد. در سردر ورودی از ایوان به داخل اطاق های این طبقه کتیبه ای یونانی دیده می شود که تا حدود زیادی ساییده شده و از بین رفته است و در دیوار ایوان هم تصویری مانند ماهوت یا شاید گاومیش به چشم می خورد.

در طبقه سوم غیر از ایوان، دو اطاق بزرگ تودرتو و یک اطاقک کوچک نیز وجود دارد. بر دیوار های اطاق اول خطوط



و تصویری دیده می شود که به شدت آسیب دیده اند اما با این حال هم حروفی به شکل مثلث به طور شکسته و نامنظم قابل رؤیت هستند و در دیوار سمت چپ همین اطاق چندین حرف میخی دیده می شود که در زیر شعار نویسی کوهنوردان مدفون شده اند. در داخل و وسط همین اطاق چاله ای وجود دارد که به نظر می رسد آتشدان و اجاق بوده است. در سمت راست درب ورودی این اطاق، اطاقک کوچکی وجود دارد که به صورت پنجره و بر دره مقابل نظاره گر است. در دو طرف دیواره های این اطاقک، ده ها شکل و تصویر گوناگون حکاکی شده است و اشکالی همانند دایره و لوزی و شکل مستطیل ماندنی بر دیوار نقش بسته است. در دیوار سمت راست همین اطاقک تصویری از گوسفند، بز، آهو و گاو به چشم می خورد و شکل مرد اسب سواری را می بینیم که به دنبال رمهٔ آهو است. به نظر چنین می آید که تصاویر سمت راست دیوار قدیمی تر از اشکال سمت چپ هستند زیرا اشکال هندسی سمت چپ دیوار نمایان تر و زیباتر حک شده اند و تصاویر سمت راست خیلی مبتدی تر به نظر می آیند.

اتاق دوم این طبقه از اطاق اول کوچک تر و دارای دو پنجره است و در وسط فاصله بین هر دو پنجره بر کف سنگی اطاق، آتشدان یا گودالی دیده می شود. این اطاق نیز به احتمال زیاد دارای تصاویر و اشکالی است اما به دلیل سیاهی دیواره ها و شعارنویسی کوهنوردان، نمی توان دربارهٔ آنها نظر داد.

جای کلون و چفت و بست پنجره ها و درگاه های هر دو اطاق نشان از معماری پیشرفته ای می دهند که از صخره ها تراشیده شده اند. در ایوان طبقه سوم راهرو تنگ و باریکی وجود دارد که به طبقه چهارم متصل است و کسی که می خواهد از این راهرو بگذرد باید به طور سینه خیز مسافتی را طی کند تا به ایوان طبقه چهارم برسد. در این ایوان هم سه راه وجود دارد.

طبقه چهارم قلعه دارای دو اطاق بسیار تاریک و اطاقکی در پهلوی آنها است. در حجره اول تاریکی مطلق حکمفرما است، در وسط آن باقی مانده ستونی دیده می شود که بومیان منطقه آن را بُت می نامند و دیوارهای آن سیاه و تیره است. اگر در این قسمت نوشته یا اشکالی هم وجود داشته باشد به سختی قابل مشاهده هستند و فقط در نور این امکان وجود دارد. در طرف راست درگاه ورودی این اطاقک سکوی نسبتاً بزرگی که از سنگ تراشیده شده است به چشم می خورد که به احتمال زیاد جایگاه موبد و سالار و بزرگان معبد بوده است. این اطاق در بین دو اطاق از خود کوچک تر قرار گرفته است و امکان بررسی بر بدنه های این دیوارها به دلیل تاریکی مطلق امکان پذیر نیست. در سمت چپ اطاق اول در ارتفاع حدود ۳ متری طاقچه ای جایگاهی دیده می شود که دسترسی به آن آسان نیست. در کنار دیوار همین سکو چندین شکل و حروف گوناگون مشاهده می شود که بر اثر ریزش آب فرسوده و از بین رفته اند.

از اطاق دوم که تقریباً مستطیل شکل است، راهی به سمت سالن بزرگ و مرتفع و تاریکی وجود دارد که بر دیوارهای آن اشکال و تصویری دیده می شود. در گوشه ای از همین دیواره مرتفع سالن، تصویر اسب سواری حک شده است و گمان می رود تصویر «گودرز اشکانی» باشد که

«کرپوتر» به آن اشاره کرده و کلمه ای دیده می شود که احتمالاً از حروف یونانی است.

در بخش دیگری از همین دیواره به یادگار «خانیکوف» نامی برمی خوریم که به خط روسی حک شده و در سال ۱۹۱۷ از این غار دیدن کرده است. کمی آن طرف تر از اسب سوار و یادگار خانیکوف، طاقچه ای است که اطراف آن را با نقش و نگار زیبایی آراسته اند. در پایین همین طاقچه دو تصویر خوشه گندم در چپ و راست مشاهده می شود. قسمت چپ سالن چندین حفره عریض و طویل کنده شده است که داخل آنها باد و کوران نفوذ می کند و به احتمال به صورت سردخانه از این حفره ها استفاده می شده است.



از این سالن دو راه خروجی ایجاد شده است که یکی از این راه ها به سالن تاریک دیگری می پیوندد که به علت تاریکی مطلق چیزی در آن قابل تشخیص نیست و راه دوم به سمت بخش طبیعی غار نیز اطاق نسبتاً بزرگی وجود دارد که در آن هم تاریکی مطلق حکمفرما است.

راه دوم در طبقه چهارم، پس از عبور از پرتگاه طبیعی به سالن بزرگی منتهی می شود که در وسط آن حفره بزرگی به چشم می خورد. در هر دو طرف حفره جاهایی دیده می شوند که به احتمال زیاد روی آنها تخته یا تخته سنگ گذارده اند تا کف حفره را از داخل سالن بپوشانند. بر دیواره های این سالن نیز اشکال و تصاویری دیده می شود و در سمت راست سالن راهی به طرف ایوان وجود دارد و از آن جا پس از عبور از چند پله سنگی به طبقه پنجم منتهی می شود. ایوان طبقه چهارم در سمت چپ سالن واقع شده است که با چند پله سنگی به غار طبیعی متصل می شود. در ایوان محل ویژه ای برای نگهبانی و مشعل گذاری وجود دارد و سکوی بزرگی هم دیده می شود که به طور زیبایی آراسته شده است.

با عبور از چند پله سنگی فرسوده از ایوان طبقه چهارم طبقه پنجم دیده می شود. پله ها با این که با گذشت زمان فرسوده تر شده اند اما با همین حالت، نشان دهنده هنر و صنعت پیشرفته ای هستند. طبقه پنجم دارای یک سالن، یک اطاق، یک ایوان و یک سکواست که همگی از سنگ کوه تراشیده شده اند و می توان این طبقه را شاهکار معماری سنگ تراشی در ایران به شمار آورد. بخشی از اطاق کوچک و ایوان فروریخته و به داخل حیاط قلعه ریزش کرده است. در بخش سالم ایوان درست در رو به روی حیاط قلعه مکانی دیده می شود که احتمال دارد برای نوشتن یک کتیبه آماده شده بود. چون از قسمت پایین نمی توان آن را دید و از ایوان نیز نمی توان آن را مشاهده کرد بنابراین جای هیچ اظهار نظری دربارهٔ این که آیا چیزی روی این کتیبه نوشته شده است یا خیر، باقی نمی ماند. در طرف راست ایوان چند پله خراب شده وجود دارد که از آن جا به طبقه ششم می توان صعود کرد.

بخش بزرگی از تأسیسات طبقه ششم فروریخته و از بین رفته اما هنوز اطاق سالمی از دور قابل مشاهده است. به دلیل ریزش و از بین رفتن پله ها برای کسی مقدور نیست که به آن اطاق دسترسی پیدا کند. اما به نظر می رسد فردی به نام «اشتودان» همراه استاد «شیخلی» (یکی از پیشکسوتان کوهنوردی ایران) موفق شدند که راهی را برای ورود به طبقه ششم پیدا کنند و در زمینی در اطاق انتهای غار نیز که زمین شیب داری است کاسه گلینی را یافتند که به احتمال زیاد مربوط به دوره مادها است.

در محوطه وسیع کوه روبه روی قلعه آثاری از محل یک شهر یا آبادی به چشم می خورد و در کنار همین آثار، بقایایی از گورستان متروک و قدیمی دیده می شود. در این غار به وضوح خطوط یونانی، میخی و اسلامی مشاهده می شود و نقش و نگارهای آن نیز از جمله مواردی هستند که جای بحث و اظهار نظر فراوان دارند و با توجه به این که این قلعه در قلب خاک ماننا و ماد باستان قرار گرفته است بنابراین رازهای سر به مهر فراوانی را نیز در خود جای داده است.

✽زهرابویری



## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۳۵۱، (برابر با اول شعبان ۱۳۹۲، ۱۰ سپتامبر ۱۹۷۲) نقل شده است

## یوگسلاوی خریدار نفت ایران است

مذاکرات رسمی بازرگانی و اقتصادی ایران و یوگسلاوی از ساعت پنج بعد از ظهر امروز در وزارت اقتصاد بین اعضای هیئت‌های بازرگانی و اقتصادی ایران و یوگسلاوی آغاز می‌شود.

آقای «ایو ویرکیچ» عضو شورای اجرایی فدرال یوگسلاوی که ریاست هیأت یوگسلاوی را بهعهده دارد دیروز ظهر ضمن ملاقات با آقای انصاری وزیر اقتصاد پیرامون گسترش حجم مبادلات بازرگانی بین دو کشور مذاکراتی را آغاز کرد و این مذاکرات از بعد از ظهر امروز با حضور نمایندگان دو کشور دنبال می‌شود.

حجم مبادلات بازرگانی بین دو کشور در سال گذشته بیش از ۱۴ میلیون دلار بود بدین نحو که واردات ایران از یوگسلاوی ۱۳٫۵ میلیون دلار و صادرات ما به این کشور حدود ۷۰۰ هزار دلار بوده است. امروز گفته شد که در مذاکرات بین اعضای هیئت نمایندگی دو کشور با احتمال قوی موضوع خرید نفت از طرف یوگسلاوی مطرح خواهد شد.

مذاکرات بازرگانی دو کشور یک هفته بطول خواهد انجامید و بعد از ظهر پنجشنبه پس از پایان مذاکرات پروتکلی بین ایران و یوگسلاوی بامضاء خواهد رسید که در آن نوع کالاهای صادراتی بین دو کشور و میزان آن در سال‌های آینده پیش‌بینی می‌شود.

## ۱۰۰ تن شیر در مجتمع جدید کشت و صنعت علیشاه عوض تولید میشود

وزارت کشاورزی و منابع طبیعی موافقتنامه جدیدی برای تأسیس یک مجتمع کشت و صنعت با یک موسسه خصوصی بامضاء رسانید. این موافقتنامه را مهندس منصور روحانی وزیر کشاورزی و منابع طبیعی و نماینده شرکت «سپهان» از طرف بخش خصوصی امضاء کردند. به موجب این موافقتنامه یک واحد بزرگ کشت و صنعت در علیشاه عوض شهریار با سرمایه‌گذاری یکصد میلیون ریال تشکیل می‌شود.

وزارت کشاورزی و منابع طبیعی در مورد این موافقتنامه اعلام داشت که این مجتمع شامل کشت علوفه - دامداری - دامپروری و صنایع وابسته به آن میباشد که بمنظور افزایش فرآورده‌های پروتئینی در کشور تا میزان حداقل ۶ هزار تن گوشت در سال تشکیل میشود.

کارخانه شیر پاستوریزه این مجتمع به ظرفیت ۸۰ تا ۱۰۰ تن در روز فرآورده لبنی تهیه خواهد کرد.

## تهران نوسازی میشود

اولویت برنامه خانه‌سازی دولت در شهرستانها خواهد بود. در تهران کوشش میشود برنامه نوسازی محلات قدیمی و خانه‌سازی در اراضی بایر داخل محدوده انجام گیرد. وزیر آبادانی و مسکن ضمن اعلام نظریه فوق توضیح داد که تهران صرفاً بخاطر کمبود آب و محدودیت منابع آب حداکثر برای پذیرش پنج میلیون نفر جمعیت ظرفیت دارد. لذا از هر اقدامی که موجب جلب و جذب جمعیت جدید و روستائیان به تهران باشد جلوگیری خواهد شد.

ایجاد قطب‌های صنعت و ایجاد خانه‌ها و آپارتمان‌های ارزان قیمت در شهرستان‌ها موجب انصراف مردم شهرستانها از مهاجرت به تهران خواهد بود. در تهران کوشش ما اینست که در اراضی داخل محدوده حتی در یک زمین ۵۰۰ متری آپارتمان‌سازی بعمل آید تا بدون سرمایه‌گذاری جدید از آب و برق و مسجد و مدرسه و دیگر تاسیسات عمومی موجود استفاده گردد.

نوسازی محلات در اشل کوچکتر، نه مثل عودلاجان، که احتیاج به سرمایه عظیم دارد راه حل دیگر عمران داخل شهر و ایجاد رفاه و مسکن بیشتر برای مردم است. این برنامه باید با دقت و همکاری همه سازمان‌های مسئول تعقیب گردد.

## تدارک پوشاک و لوازم تحصیلی آغاز شد

با اینکه ۱۲ روز به آغاز سال تحصیلی ۵۱-۵۲ مانده است مراجعه خانواده‌ها برای خرید کیف و کفش و رپوش و کتاب برای فرزندان محصلشان به فروشگاه‌ها روزافزون است و مخصوصاً بعد از ظهر مغازه‌های مخصوص فروش رپوش کفش و لوازم‌التحریر شلوغ است.

در این باره یک فروشنده لوازم‌التحریر در خیابان بهار به خبرنگار ما گفت: تا موقعی که کتاب‌های درسی منتشر نشده، سرمان نسبتاً خلوت است اما به محض اینکه کتاب‌های درسی به دستمان برسد، وضع فروشگاه روبراه خواهد شد. از این فروشنده راجع به قیمت لوازم‌التحریر و کتاب پرسیدیم، گفت:

کتاب‌های درسی که از طرف سازمان کتابهای فردوسی در اختیار ما گذاشته میشود همان قیمت سال قبل را دارد ولی قیمت کاغذ و دفتر به خاطر گرانی نرخ کاغذ نسبت به سال قبل گرانتر شده است.

بعد از آن نظر صاحب یک فروشگاه پوشاک در خیابان فردوسی را راجع به وضع فروش وی جويا می‌شویم. او میگوید: امسال مدارس راهنمایی تحصیلی ما و اولیاء بچه‌ها را سرگردان کرده‌اند، چون معلوم نیست چه نوع رپوشی را برای دانش‌آموزان خود تعیین کرده‌اند.

## قاب امروز



پارا المپیک لندن / منبع: mshbc

## امروز با حافظ

آن شب قدری که گویند اهل خلوت امشب است

یارب این تأثیر دولت در کدامین کوکب است؟

تا به گیسوی تو دست ناسزایان کم رسد،

هر دلی از حلقه‌ای در ذکر یارب یارب است

کنشته چاه ز نخدان توام کز هر طرف

صد هزارش گردن جان‌بز طوق غبن‌باست

شهسوار من که مه، آینه دار روی اوست

تاج خورشید بلندش خاک نعل مرکب است

عکس خوی بر عارضش بین قاف‌تاب گرم‌رو

دروهای آن عرق ناهست هر روزش تب است

من نخواهم کرد ترک لعل یار و جام می

زاهدان معذور داریم که اینم مذهب است

اندر آن ساعت که بر پشت صبا بنند زن

باسلیمان چون برانم من که مورم مرکب است

آن که ناوک بر دل من زیر چشمی می‌زند

قوت جان حافظش در خنده زیر لب است

آب حیوانش ز منقار بلاغت می‌چکد

زاع کلک من به نام ایزد چه عالی مشرب است!

## داستان کوتاه

## وکیل و جانی

روزی وکیل سراسیمه خود را به زندانی رساند که موکلش در آنجا زندانی بود. متهم نزد وکیل آمد. وکیل بلافاصله به او گفت که یک خبر بد و یک خبر خوب برای او دارد. متهم گفت: اول خبر بد را بده و بعد خبر خوب را.

وکیل گفت: بر اساس انجام آزمایش‌های پزشکی، دی.ان.ای تو بر روی آلت قتاله مشاهده و اثر انگشت هم بر روی صحنه جرم دیده شده است.

از طرفی خونی که در هنگام ارتکاب به قتل از دست خودت هم جاری شده به آزمایشگاه فرستاده و ثابت شد که خون متعلق به خودت بوده است.

متهم فریاد زد دیگر چه می‌خواهی بگویی. خبر از این بدتر هم می‌شود؟

حالا خبر خوب را بگو. وکیل با خوشحالی گفت: با آزمایش خونت مشخص شد که تو کلسترول نداری.

مترجم: آرش میری خانی

منبع: Funjokes.com ۱۰۱

## سخنان بزرگان

• انسان همچون رودخانه است. هر چه عمیق‌تر باشد، آرام‌تر و متواضع‌تر است.

• منتسکیو مشکلات خود را بر ماسه‌ها بنویسید و موفقیت‌هایتان را بر سنگ مرمر.

• پرمودا باترا شجاعت مانند عشق از امید تغذیه می‌کند.

• بناپارت

## امروز در تاریخ

## در گذشت آیت‌الله طالقانی



آیت‌الله محمود طالقانی

آیت‌الله سیدمحمود طالقانی، یکی از روحانیون مبارز و برجسته، ساعت یک و ۴۵ دقیقه بامداد ۱۹ شهریور ۱۳۵۸ (دهم سپتامبر ۱۹۷۹) در ۶۸ سالگی و داشتن پنج دختر و پنج پسر بر اثر حمله قلبی درگذشت. سایر سرنس و وزیر امور خارجه وقت آمریکا از جمله نخستین مقامات خارجی بود که درگذشت آیت‌الله طالقانی را یک ضایعه بزرگ برای ملت ایران خوانده و همدردی ملت آمریکا با ایرانیان را از این بابت به مهندس مهدی بازرگان و خانواده آیت‌الله طالقانی ابلاغ کرده بود. اندکی پس از رحلت آیت‌الله طالقانی، مهدی بازرگان نخست وزیر وقت، صباغیان وزیر کشور کابینه او و جمعی از ملیون در اقامتگاه وی حاضر شدند. در میان سران ملل دیگر که درگذشت طالقانی را تسلیت گفتند نام برژنف رهبر شوروی به چشم می‌خورد. بازرگان روز درگذشت طالقانی را تعطیل و سه روز عزای عمومی اعلام کرد. آیت‌الله طالقانی که با مهدی بازرگان و چند سیاستمدار ایرانی دیگر در دهه ۱۹۶۰ «نهضت آزادی ایران» را تأسیس کرده بود از جوانی وارد فعالیت‌های سیاسی شد و برای نخستین بار در ۲۹ سالگی به زندان افتاد. از آن پس هر چند وقت یکبار زندانی شد. آخرین مورد بازداشت وی در سال ۱۳۵۴ صورت گرفت که در آبان ماه ۱۳۵۷ (نوامبر ۱۹۷۸ و اوج انقلاب) پس از سه سال زندان آزاد شد. آیت‌الله طالقانی که در ۱۲۸۹ (۱۹۱۰ میلادی) در شهرکی کوهستانی در طالقان به دنیا آمده بود در شب درگذشت و در اقامتگاه خود به مدت ۱۵۰ دقیقه با محمد مُکری سفیر ایران در مسکو که به تهران بازگشته بود گفتگو و تبادل نظر کرده بود. این ملاقات نیمه شب و یک ساعت و ۴۵ دقیقه پیش از فوت صورت گرفته بود. دکتر مکری نظرات روس‌ها به استناد سازمان‌های اطلاعاتی این کشور و شنیده‌های خود در زمینه طرح‌های براندازی نظام تازه نوپای ایران را برای آیت‌الله طالقانی شرح داده بود.

آیت‌الله طالقانی عضو مجلس خبرگان از شهر تهران بود که این مجلس در جلسات روزانه، طرح قانون اساسی را اصل به اصل بررسی و تصویب می‌کرد. شرکت همگانی در عزاداری و مراسم تدفین و ترحیم طالقانی تا آن زمان بی سابقه بود. روزنامه‌های تهران نه فقط بیشتر مطالب خود را به آن رویداد اختصاص داده بودند بلکه شماره فوق‌العاده منتشر کردند.

## مهیستان ایران مهر داد سوم را از شاهی برکنار کرد

دهم سپتامبر سال ۵۶ پیش از میلاد مهستان Mehestan (سنای ایران) در پی وصول شکایت‌های متعدد از مهرداد سوم، با اکثریت آراء وی را از شاهی ایران برکنار کرد و برادرش «ارد Orod» را به شاهی برگزید. مهرداد سوم با این که در دوره کوتاه سلطنت خود در جنگ با رومیان و طوایف غیرایرانی آن سوی سیردریا به پیروزی نائل شد، مردی خودسر و ستمگر بود و دست به تصفیه بدون دلیل مقامات کشوری و لشکری زد و بدون دادرسی، به چند مورد مصادره اموال اقدام کرد و باعث گسترش نارضایتی در کشور شد. مهستان در همان جلسه‌ای که مهرداد سوم را برکنار کرد رای داد که از آن پس عنوان شاه کشور به شاه ملت (ایرانیان) تبدیل شود تا فراموش نکند که انتخابی است.

## فکر ایجاد اوپک

در پی کاهش بهای نفت خام در بازارهای جهانی و دلال بازی و اعمال نفوذ سیاسی در آن که روی اقتصاد کشورهای نفت اثر نامطلوب داشت نمایندگان کشورهای صادرکنندگان نفت از جمله ایران از دهم سپتامبر ۱۹۶۰ یک نشست چهارروزه در بغداد برگزار کردند تا راهی بیابند که بتوانند این نوسانات را کنترل کنند و به همان گونه که بهای کالاهای وارداتی به آن کشورها افزایش می‌یابد قیمت نفت خام هم بالا برود. در پایان همین اجلاس تصمیم به ایجاد سازمان کشورهای صادرکننده نفت (Opec) گرفته شد تا از منافع تولیدکنندگان محافظت کند. ایران از اعضای مؤسس اپک است.

www.iranianshistoryonthisday.com

## جدول سودوکو

آسان ۱۲۶۸

## قانون های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

				۷				
					۸			
			۹					
	۷	۱			۴	۵		
۵	۳		۷					
			۸		۲			
						۸	۴	۶
						۹		
	۴							
۶	۲				۴			
					۵	۸		

حل جدول شماره ۵۹۰

۹	۶	۲	۴	۷	۵	۱	۳	۸
۴	۸	۱	۶	۹	۳	۵	۲	۷
۵	۳	۸	۱	۴	۶	۹	۷	۲
۲	۱	۸	۹	۶	۴	۷	۵	۳
۶	۷	۴	۳	۵	۸	۲	۹	۱
۳	۹	۵	۷	۲	۱	۶	۸	۴
۸	۲	۳	۱	۴	۹	۷	۵	۶
۷	۴	۶	۵	۳	۹	۸	۱	۴
۱	۵	۹	۲	۸	۷	۳	۴	۶

۶	۹			۸		۳		
		۲		۶				۴
				۷		۲		
۴								
		۳		۵		۴		۷
		۶	۵		۳	۲	۹	
۲				۹	۸		۶	۳
			۱	۶		۴		۹
	۴				۹		۷	
		۵		۱				۴

## سودوکو (Sudoku)

یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عدددهای بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

حل جدول شماره ۱۲۶۷

۴	۱	۷	۲	۶	۹	۳	۸	۵
۲	۸	۹	۴	۳	۵	۱	۶	۷
۵	۶	۳	۱	۸	۷	۹	۴	۲
۳	۹	۱	۸	۷	۴	۶	۵	۲
۶	۲	۸	۵	۱	۴	۷	۳	۹
۷	۵	۴	۶	۹	۳	۸	۲	۱
۱	۶	۷	۳	۲	۹	۵	۴	۸
۸	۴	۶	۹	۵	۱	۷	۳	۲
۹	۳	۵	۷	۴	۶	۲	۱	۸